
电脑爱好者®
击碎三大“谣传”
从Office新人到文案高手
■你竟然不会建文件夹？ ■从名单到邮件瞬间转换
■Office文档快速输入绝技 ■整理邮件神速大挪移
E-BOOK
“本草纲目”完结本之
电子书
疑难杂症全解！
5大电子书代表作齐聚，解看书难之疑惑，品彩屏、E-ink屏是非，总有一款适合你！
半月刊
16
2010
淘宝弃卖家(10) 系统自我修复(32) U盘装Ubuntu(34) QQ号码加字(36) 谷歌文档新用法(45)
走进IT名企(48) 4.1音箱组建大法(84) 千兆网络组建技巧(86) GTX460性能对比(88)
86 套应用方案
78 个实用技巧
65 个问题解答
54 条新闻评论
68 款新品介绍
8月15日出版

邮发代号：82-512

Huntkey 航嘉

购多核 抢金牌

恭贺多核系列全线升级80Plus

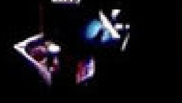
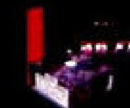
80 PLUS GOLD

80 PLUS SILVER

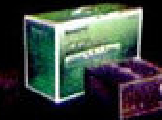
金牌品质 节能先锋

航嘉X7金牌认证1200W电源率多核系列全线升级80plus高效率认证，金牌品质，万众瞩目。活动期间，凡购买多核R80、R85、X2、F1、DH6、X7任意一款电源，即有机会刮取12克纯金“航嘉”纪念金牌一枚，更有上万节能好礼相送！

活动时间 2010年7月20日-2010年8月31日 **活动指定产品**







奖项设置

特等奖：12克纯金金牌（价值4500元） 5名 （概率：0.02%）

一等奖：技嘉金牌USB3/SATA6主板（价值1000元） 50名 （概率：0.23%）

二等奖：七彩阳光罐（亮处蓄光，暗处发光。价值30元）2000名（概率：9.07%）

三等奖：卡通玩偶七彩灯储蓄罐（价值15元） 20000名 （概率：90.68%）

温馨提示

特等奖及一等奖需消费者在航嘉积分乐园注册兑奖，航嘉总部统一配送奖品，注册截止时间2010年9月5日 即日起，提前两个月预定1200W X7电源送豪礼，活动详情及注册请登陆www.huntkey.com

航嘉创源科技有限公司 www.huntkey.com www.belson.com.cn 服务热线：400-678-8388



你说的是高清MP4吗？

图/文：昂达VX373

3.0英寸高清MP4昂达VX373震撼上市，极限低价引发MP4行业巨变

总是不断的在争论，高清MP4的价格极限在哪里？现在，MP4市场占有率第一品牌昂达电子正式推出3.0英寸高清MP4机型VX373，给市场带来了最终的答案——199元（4GB）！如此震撼的价格必将再次带给MP4行业一场巨变，毕竟现在不到200元就可以购买到一款支持全格式高清视频、电子书、FM收音等全面功能以及绝佳音质表现的高清MP4，这对于中低价位的其它MP4机型无疑是一个沉重的打击。

199元史上最低价，时尚外观多颜色选择

对比现在主流的中低价位高清MP4，昂达VX373在同样功能配置的情况下，以199元/4GB的售价再次刷新了高清MP4的价格底线。



昂达VX373采用了全新的超薄、轻盈设计，并搭配了炫黑、纯白、淡粉三种颜色的时尚外观，满足了不同消费者的喜好。同时，采用了3.0英寸真彩宽屏，400×240分辨率让机器色彩表现更精细、出色。同时机身体积的降低，让随身的便携性大大提高，可以轻易的放置在口袋中携带。

媲美高端MP4，高清全格式高清视频播放

昂达VX373汇聚了几乎所有的高清视频格式，包括RM/RMVB（包括RealVideo8/9/10的编码）、MKV（H.264编码）、MPEG(AVI)、VOB、MOV、DAT、FLV等，无须转换，直接全码流播放，最高可达720P流畅播放（1280×720分辨率）并向下兼容，视频效果绝佳。断点续播、多种显示模式、SRT等多种字幕、高清音轨等实用设置也有助于用户更好的体验视频带来的震撼效果。支持AV电视输出可将视频输出至电视中观看。

	普通按键高清MP4	昂达VX570Touch
外观	普通，按键多	时尚，机身整洁
操作感	一般	舒适、直观
UI设计	普通	更时尚，可自由切换
视频等细节调整	麻烦/需长时间按压，费时	简单/直接,点击即可
从界面到播放	调节麻烦，点击步骤较多	仅点击2次即可进入
售价	4GB/299元	4GB/299元

触摸全高清昂达VX570Touch与普通按键MP4对比

双无损音频格式，口袋高清MP4更有顶级音质

音质是决定消费者购买的决定因素之一。尤其作为可以随身携带的"口袋"高清MP4来说，音乐播放是使用频率最高的功能。昂达VX373除了支持MP3/WMA/WAV/AAC等音频格式外，对全世界公认好音质的APE/FLAC无损压缩音乐格式的支持，从音乐的源头开始保持音质的真实还原性。加上多种音效的融入，无疑进一步提升了昂达VX373的音质。

丰富的实用功能，电子书/FM收音一应俱全

4GB/199元的极限价格让昂达VX373在性价比上足以秒杀低价位中其它的高清MP4。FM收音、图片（可进行旋转/浏览等）、电子书（支持竖屏阅读，细节调节）、高清录音、高速32GB Micro SD卡(TF)、exFAT大文件传输、屏幕界面定义、多任务操作等实用功能应有尽有。此外，人性化设置十足。USB接口直接充电、快速充电，异常方便。

产品推荐：

全面引爆触摸高清MP4普及——昂达VX570Touch

售价：299元/4GB.399元/8GB

顶级的全屏触摸操作体验，全新UI更时尚

299元的昂达VX570Touch是现在最为炙手可热的MP4明星机型，在时尚质感的外观与4.3英寸（1600万色，800×480分辨率）屏幕中，融入了新一代的全屏幕触摸操作方式，相比传统的MP4操作方式，它带来了更流畅的操作感，让用户更直观、方便的使用，是目前最为舒适、人性化的操作选择。此外，昂达VX570Tocuh带来了全新的动感UI设计，更时尚，只需一键就可以切换操作界面，带给你一种不一样的个性操作体验。

高清全格式视频播放，最全面的实用功能

昂达VX570Touch支持RM/RMVB、MKV、MPEG(AVI)、MOV、FLV、MPG、VOB、MPE、DAT等高清视频格式，最高可达720P流畅播放（1280×720分辨率），并支持AV电视输出功能。APE/FLAC无损压缩音乐格式、FM收音、电子书（支持竖屏阅读，细节调节）、图片（可进行旋转/浏览等）、高清录音、内置扬声器、支持高速32GB Micro SD卡(TF)等主流功能设置的融入，让其成为低价位中最为全面的高清MP4。

首款1080P触摸屏全高清MP4——昂达VX580Touch

售价：8GB/499元

时尚外观设计、丰富功能的昂达新品VX580TOUCH，首次在499元价位中将1080P全高清视频播放与更为人性化的触摸操作融入其中。5.0英寸顶级显示屏（1600万色，分辨率高达800×480），让1080P高清视频画面体现的更为舒适。



图：昂达VX570Touch

目录CONTENTS

《电脑爱好者》2010年16期 | 总第359期 网站：www.cfan.com.cn

温 馨 提 示 2010年起，《电脑爱好者》由邮局独家代理发行。为保证广大读者的合法权益，请到邮政网点办理订阅手续。邮政客户服务电话11185。

天生我才

硬派圈子

特别话题II

硬派新观点

笔记本与整机

数码外设

本刊所有网络链接，均可在 www1.cfan.com.cn/url 找到

硬件DIY

评测与报价

天才我最大

我和你

C语言

	软件名称	说明	页码
	NSS	诺基亚手机CODE刷机工具	19
	QQ侦探	QQ行为监控	28
荐	Windows 7 Shortcuts	快捷键增强	34
荐	QQ词典	英语翻译软件	40
荐	JPEGsnoop	鉴别图片是否被修改	43
	Panorama Maker	合并图片工具	44
	Sculptris	3D模型制作工具	45
荐	便撕广告纸打印程序	打印便撕广告纸	46
	人人游戏助手	人人网游戏辅助软件	47
荐	Zmaker	电子杂志制作软件	50

爱好者网站首页 - IT知识与信息普及网站—爱好者网站，您身边的IT专家!—PCW.COM.CN旗下网站 - Microsoft Internet Explorer 由 电脑爱好者杂志社 提供

CFan

IT 技术 资讯 热点 社区 更多 »

有问题 找稀饭：www.cfan.com.cn

CFan搜索 手气不错

高级搜索
使用偏好
语言工具



PRODUCTS INDEX 产品索引

一本大家都能看懂的电脑杂志

电脑爱好者

www.cfan.com.cn

2010年16期　总第359期

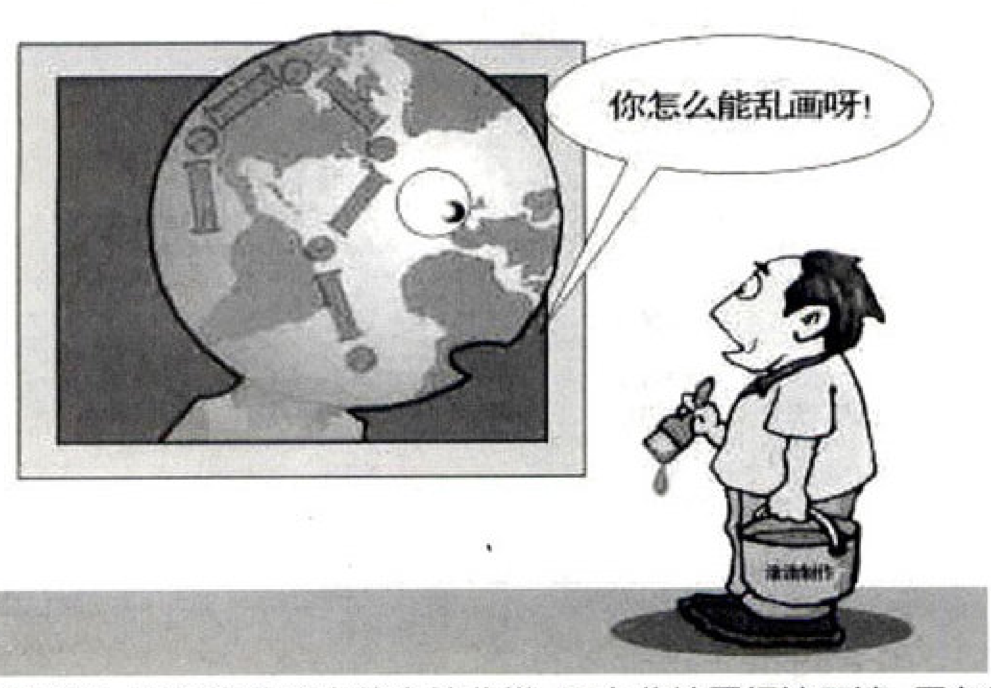
主管单位 中国科学院
主办单位 北京《电脑爱好者》杂志社
中国计算机世界出版服务公司
编辑出版 《电脑爱好者》杂志编辑部

顾问 郭传杰
社长 葛程远
执行社长/总编 封立鹏
出版部 聂静（主任）
主编 张健
编辑部 张勇（主任） 何昊（副主任）
陈荣贵 张文 杜昕
白斌 李曦
评测室 西浩铭（评测室主任） 张磊
柴涛 王健
设计制作部 余文憬（总 监） 陈红侠 雷晓敏
发行部 刘丽华（总经理）
发行总代理 北京爱好者文化传媒有限公司
杨波（副总经理）
客户服务部 顾建林（总经理）
广告总代理 北京爱好者文化传媒有限公司
姚雯（副总监） 米彬（副总监）
李隆（南方客户总监）
办公/通信地址 北京市海淀区翠微中里14号楼4层(邮编:100036)
北京123信箱（北京《电脑爱好者》杂志社）
E-mail wohn@cfan.com.cn(稿件请投相应栏目信箱)
网址 http://www.cfan.com.cn
总机 010-68130909
广告客户部 010-68250606
读者服务部(发行) 短信：13801293315 电话：010-68258784
（周一至周四，9:30~11:30，13:30~17:00）
邮购自助查询：010-68259307 / 68259457
订阅 全国各地邮局(所)
国内发行 北京报刊发行局
邮发代号 82-512
国外发行 中国国际图书贸易总公司
发行代号 4576SM
刊号 ISSN1005-0043/CN11-3248/TP
印刷 北京外文印刷厂
广东九州阳光传媒股份有限公司印务分公司
广西民族印刷厂
江苏新华印刷厂
广告许可证 京海工商广字第0055号
零售定价 6.00元
全年订阅优惠价 144.00元

本刊法律顾问：北京周涛律师事务所（网站：www.zt148.cn）
电话：010-63141013 13366185341

本刊如有印刷质量问题（错页、掉页、残页等），请您与我们联系，我们负责调换。E-mail：publish@cfan.com.cn

指点江山 南辕北辙 首批互联网地图牌照刚出炉 新资质能否终结“瞎指道”



找工作、面试，有时一天之内就要穿城好几次，在必须不能迟到的前提下，上网查地图规划路线是非常重要的准备工作；下班后还需要跟客户应酬，打开大众点评网搜索一家不错的餐馆，餐馆网页上的地图不仅会告诉你确切的位置，还可以告诉你行车路线。出门办事，难免会去到不熟悉的地方，怎么安排路线全屏上网靠地图搜索，事半功倍。随着互联网技术的发展，网络地图给大家的生活带来了极大的便利，无论是旅游还是购物、买房、租房，都离不开互联网地图的帮忙。

然而，正因为互联网地图已经成为最基础的几大互联网应用之一，人们对它的依赖越来越强，网络地图的一些“不靠谱”现象就越发地被重视起来。近来，关于网络地图上“地名张冠李戴，路线南辕北辙”的事情越来越多。比如，有些网络地图会把名字相近的地方搞混，指出来的路也就南辕北辙；而有些地图标注不清，同名的地方冒出来好几个，并且之间往往相差好几公里；再不然就是地图上明明标了某地有某单位，可到了才发现该单位早就搬了家。

为了规范市场，不久前国家测绘局颁发了最新修订的《互联网地图服务专业标准》，将互联网地图服务分为地图搜索、位置服务，地理信息标注服务，地图下载、复制服务和地图发送、引用服务四项。而考虑到我国互联网地图服务单位水平和规模的客观差异，近日国家还将颁发首批互联网地图甲级资质牌照。

●本刊记者 杜昕

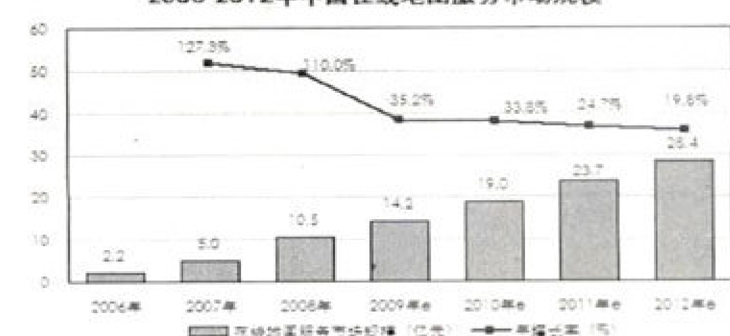
误导现象难避免

在国内多家地图网站的论坛内，经常有人发帖，爆料自己遭遇被地图“误导”的现象。为什么网上的地图频频出错？按时更新地图对于地图服务商们到底有多难？带着这样的问题，《电脑爱好者》展开了调查。

北京图为先科技有限公司（Mapbar图吧地图）总经理景慕寒告诉记者，要弄清这个问题，首先要搞清楚互联网上的这些地图是如何“制造”出来的。首先要涉及到地理基本信息的测绘，能进行这项工作的必须是拿到了国家测绘牌照的企业，全国有12家左右，比较著名的包括四维图新、高德、易图通等，他们具有专业的测绘队伍；其次便是Mapbar图吧这样的地图应用厂商，这类厂商从上游测绘企业拿到基本数据（通常只是基本的道路信息和典型的地标信息），同时会从众多的合作伙伴处获取到各方面的POI（Point of Interest的缩写，每个POI包含四方面信息：名称、类别、经度、纬度）信息。比如通过和公交公司合作获取公交行驶的路线、站名，和饭统网合作获取饭馆、美发店的地标位置，和焦点网合作获取楼盘、建筑物的位置信息等。将这些数据整合在一起，通过建立在GIS（地理信息系统）引擎上的系统平台向大众提供服务。再次Mapbar图吧这样的地图应用厂商会通过开发API的方式，让合作伙伴调用其的地图信息，比如我们耳熟能详的百度、新浪、携程、智联招聘等网站，都是通过这种方式让网友在他们自己的网站上就可以使用地图搜索、查询的服务。

了解了互联网地图的整个运行模式后，景总回答了记者的问题。他说：“很多人以为百度地图、新浪地图、搜狗地图出了问题，那百度、新浪、搜狗就应该来负责，其实他们也只是调用了像我们和四维这样的地图应用服务提供商的地图而已。而我们的地图信息又是来自上游测绘企业和不同行业的POI合作伙伴，所以这两类合作伙伴什么时候更新，我们才能更新。对于后

2006-2012年中国在线地图服务市场规模



者，一般行业合作伙伴定期都要派专人扫街，所以来自于他们的诸如店铺的地理状态的更新会很迅速，基本上他们一更新，我们这边就会实时地显示出来。”

“从一些用户的投诉也可以看出，目前互联网地图被指‘更新不及时’、‘误导’的，主要是针对道路信息方面，而道路信息是由测绘部门来提供。事实上，这类更新就没那么容易了。考虑到成本（更新一次的成本就要上千万元）、人员等因素，大型的测绘企业一年也只能更新两三次，能更新四次则属于非常难得了。再加上这类企业从测绘完毕，到上报国家测绘局、审核、批复，颁发审图号和出版号，再到将这些数据提供给我们，中间又需要很长时间，所以一些道路信息不能及时更新也就在所难免了。”

各国地图都“误导”

2009年12月17日，由于卫星导航地图出现错误，3名阿富汗战场上的英国士兵被美国“智能导弹”炸死。事发时，他们三人所在的英军小分队正在阿富汗赫尔曼德省西北部地区对一个塔利班据点进行侦察。英军与塔利班武装发生了激烈交火，随后向美军寻求空中支援，并向美军提供了卫星导航地图坐标。很快，美军一架F-15c战斗机赶来，并投掷下一枚重达230公斤的“智能炸弹”。可意外的是，炸弹没有投向塔利班武装，却掉在了英军的头上。

而在美国，Google地图也是屡屡被起诉的对象。比如2010年6月4日，一位行人按照网上给出的路线行走，结果被汽车撞伤。

众巨头的新“图”谋

值得注意的是，在国家测绘局陆续公示的23家申请互联网地图服务甲级资质的单位中，赫然出现了百度、腾讯、新浪、搜狗、阿里巴巴等几家互联网巨头。具一位业内人士透露，其中有不少家目前都是在调用地图应用服务提供商的地图，之所以会自己申请资质，很可能是出于业务扩张的考虑。据不完全统计，当前我国从事互联网地图服务的网站约有4.2万个，据艾瑞咨询的数据显示，2006年中国在线地图市场规模仅2.2亿元，2008年就猛增至10.5亿元，预计到2012年后，市场规模将高达28.4亿元。

在这里不得不提一下2005年4月12日搜狐收购图行天下（Go2Map），Go2Map在当时可以算得上是国内最为知名的WebGIS。“但Go2Map整合进搜狗后，其作用更多像是为了将地图服务融入搜狐的其他业务中去，就像阿里巴巴做搜索也是为电子商务服务一样。”据记者了解，包括Mapbar在内的不少地图应用厂商都不认为百度等网站自己做互联网地图后会对他们造成威胁，“他们做互联网地图多半也是靠收购相关公司，走这一步说明互联网地图市场的前景被大家看好，但毕竟我们更专业！”

手机地图首被管



另一值得注意的是，与以往有关互联网地图牌照不同的是，由手机、掌上电脑等无线互联网络调用的地图被首次纳入互联网地图管理范围。爱国者移动影音事业部GPS项目经理郭玉强告诉记者，目前市面上的手持导航设备可以大致分为两种：一种就是传统的PND（便携式导航设备），例如GPS导航仪或内置了GPS模块的导航手机，都是靠卫星定位来进行导航的；另一种是需要下载手机版电子地图来调用互联网地图，靠GPRS基站来实现定位的，与前者不同在于需要花流量费。本次纳入互联网地图甲级资质牌照管理的正是第二种情况。

这样做的原因很简单，随着手机连接互联网越来越便捷，如谷歌地图手机版、百度地图手机版等的手机版客户端软件愈加被用户青睐。将这些手持设备通过无线网络调用地图纳入监管，是大势所趋。但是，郭总表示，目前国内的手机地图应用市场还很不成熟，互联网地图的赢利还只停留在位置关键字、地理位置相关显示等广告模式上，像美国非常火爆的融地理信息记录、社交分享、游戏于一体的网站Foursquare以及它带来的更为多样化的植入模式，在国内来说就没那么容易“复制”。

记者手记

地图关系到国家的领土完整，体现的是国家的尊严，又涉及到部分国家机关的保密性问题，因此，对互联网地图进行更严格的监管是大势所趋。在采访中，各个厂商的负责人也表示了对监管政策的重视和理解。对于获得互联网地图服务甲级资质牌照后，相关部门是否会将互联网地图更新频率、地图报错等与资质挂钩的疑问，有负责人表示，更新频率应该是一个市场竞争的结果，各厂商为了提供更有竞争力的产品而不断优化更新次数和效果才合情合理；而面对海量的地图信息，完全杜绝出错也不现实，应该不会同资质挂钩。

那么，如何能够尽量避免互联网地图误导的情况发生呢？郭总认为，市场发展的未来趋势应该是能力强、资源多的厂商收购兼并小厂商，而竞争不过的其他厂商会被市场所淘汰。大厂商之间PK的是争夺POI厂商的资源，这对完善地图信息，及时修正错绘、漏绘有很大帮助。另外就是加强对用户标注功能的有效管理，屏蔽一些保密信息，纠正错误信息，以提高用户体验。 CF [XS02]

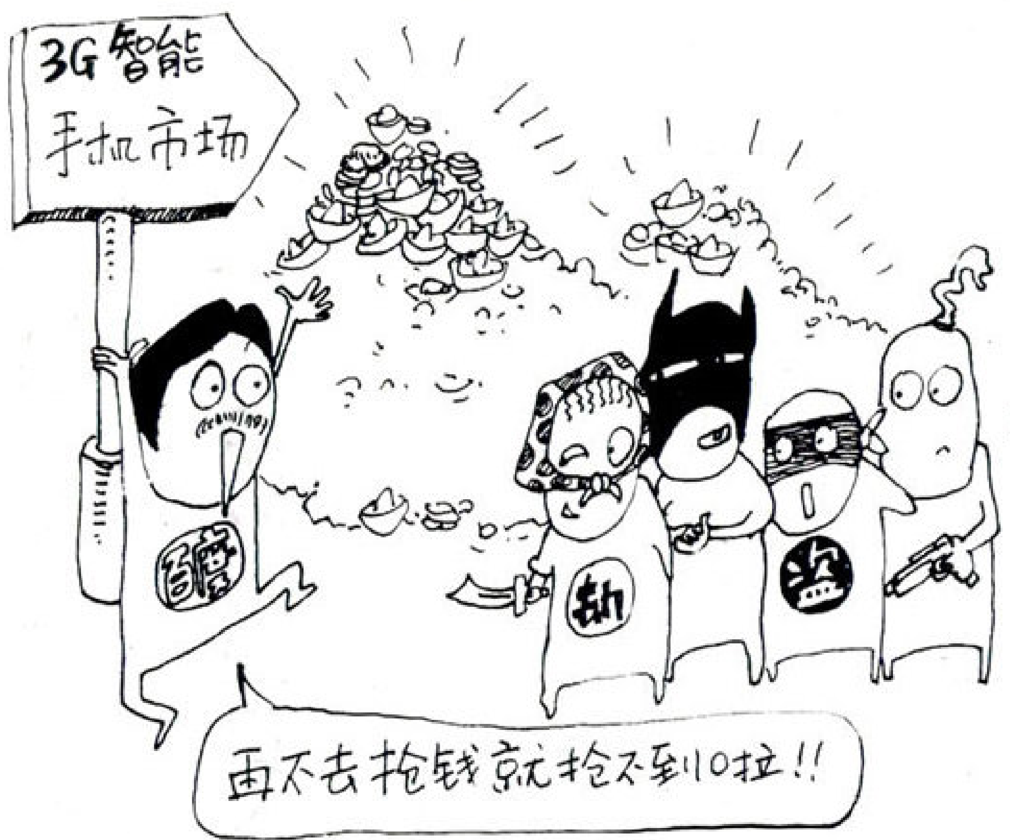


新闻报新闻五连拍之拍（砖）客宣言：
2010年，全新的开始。新闻报也重装上阵，联合各位看CFan的您，一起拿起砖头瓦片，朝着我们看不下去的新闻狠拍下去……我们的宗旨是——不为抢沙发，只为拍砖头！

百度加速业务扩张 推手机操作系统

7月23日，百度对手机操作系统研发的投入，历经大约一年半时间的政策摇摆，近期才最终得以确定。项目是由从谷歌中国转投而来的技术副总裁王劲负责。而有谣传称百度系统部负责此事，是对这一职能部门的误读。李彦宏尽管对此没有直接表态，但表示百度内部正在开发一些非常令人振奋的产品。早在王劲加入百度之前，手机操作系统早已在百度的筹划当中。至少约在一年半之前，这一计划已开始在百度内部讨论，但只有小范围人士知情。按照时间段推断，当时正处在谷歌推出Android平台之后，Chrome OS系统之前的时间段。

第1拍：最近有消息称百度要做操作系统了，联系到之前百度HI、有啊、输入法到现在的手机操作系统，百度正在马不停蹄地通过多元化来布局自己的业务，这一切动作似乎有悖于百度历来提倡的专注，也许是因为百度觉得搜索市场已经做得足够好，收入也不错，况且百度也不希望在其他领域落后于竞争对手，因此希望通过多元化来提升自己。但仔细一想，却不禁为百度担心起来，之前百度的多元化业务均不算太成功，那几项新上马的业务到现在几乎销声匿迹，国际化方面，进军日本似乎也不了了之，给人一种印象就是，除搜索业务之外，百度其他业务大部分都“虎头蛇尾”，那么百度做手机操作系统呢?想必也不会一帆风顺吧。



英特尔洽购英飞凌加速手机布局

种种迹象表明，英特尔正加速手机市场的布局。在中国通信业务创新论坛上，英特尔中国总经理黄节透露，将推出基于MeeGo系统的上网本和平板电脑，而来自英特尔和英飞凌双方面的消息称，英飞凌正与英特尔公司进行谈判。英特尔将以1.1亿至1.4亿美金买下英飞凌的手机芯片部门，目前谈判已经进入最后阶段，近日将达成协议。英飞凌的无线解决方案业务虽一度亏损，但这部门仍在近年为英飞凌带来可观的收入。去年实现销售收入9.17亿欧元，为该公司贡献了30%的收入。三星、诺基亚以及苹果都是英飞凌的大客户。

第2拍：手机芯片虽可以为英飞凌带来可观的收入，但这个产业竞争太激烈。但对于英特尔，英飞凌的手机芯片可用在智能手机、MID甚至笔记本电脑，这次收购，Intel的移动平台板块将会更完整。

联发科三季度将推Android低价芯片

这几个月联发科技董事长蔡明介忙得不可开交，几乎每个月都往返于两岸之间，与客户见面。据台湾媒体报道，在联发科尚未公布的2010年二季财报中，毛利率可能无法达到预期，且旗下主力产品——2.5G的6225系列正换代为6253系列，蔡明介希望带动全公司共同努力来渡过“难关”，使三季度业绩企稳。联发科已决定在三季度适时推出适合谷歌Android操作系统的低价芯片，开启新利润点，更有望在国内手机产业链中掀起智能手机普及风暴。据了解，此次联发科与谷歌的交易类似于去年与微软签订的Windows Mobile合作协议。不过相比之下联发科更看好Android，毕竟其高性价比和开源的特性与联发科的客户群更吻合。相比之下，微软的授权费始终如鲠在喉。

第3拍：联发科之所以向来受到中小型手机企业的欢迎，除了芯片集成度和性价比外，对其他硬件要求不高也很关键。联发科的惯用招数是吸引“大众”客户的眼球，杀手锏则是性价比。因此，随着联发科宣布推出适用于Android平台的产品，国内品牌手机制造商和部分希望通过差异化摆脱低端价格战的山寨厂商蠢蠢欲动。

拍客侃侃堂

你来拍，我来登。只要你看到应该拍、非得拍、不拍不行的新闻资讯，只要将新闻梗概+拍案警句发到xinsj@cfan.com.cn、http://bbs.cfan.com.cn/forum-277-1.html，刊登后得积分！1分=1元，定期结账，绝不拖欠！拍得越狠、越到位、越一针见血我们越喜欢。同时，坚决不排斥幽默搞笑的智慧评论！别看别人了，你就先来上一段吧。

五成高新技术企业资格造假

为了促进企业技术创新，科技部、财政部、国家税务总局在2008年4月14日共同出台新的《高新技术企业认定管理办法》，规定凡通过高新技术企业认定的(不论高新区内外)，其企业所得税可在三年内从25%减为15%。政策落定，国内高新技术企业申报代办机构一夜暴增。其中北京的代办机构与个人达到两三百家，为全国之最。这些顺应国家产业调整政策而生的高新企业认定中介，有会计师事务所、律师事务所、知识产权事务所，也有各种商务咨询机构、科技交流中心、科技顾问公司，还有声称与地方科技部门、知识产权管理部门“有关系”的单兵作战者。它们所提供的专业服务，不仅为申报高新企业跑程序，更能为企业创造申报“高新”所需的“条件”。据查，至少有五成已通过高新技术认定的企业不合乎条件，是靠虚假材料“操作”上去的。

我来拍：在人类发明创造活动越来越多的今天，政府已没有能力通过一些简单的指标来给企业归类，将其贴上“高新”或“非高新”的标签并给予差别化待遇。《办法》的立意不错，但事实上会带来一系列负面影响。可以说，传统的行政审批制度不仅是对效率的破坏，也制造了新的腐败空间，给企业以错误导向。



电纸书销售遇冷　行业面临利润“黑洞”

近期，“电纸书滞销、积压库存50万”、“供过于求，无意扩建生产线”等针对汉王科技的传闻，不仅使得公司股价在两个月间由175元跌到94元，更让行业观察者们笃定了之前对国内电子阅读器“市场过热”的判断。“非液晶型电子阅读器的功能单一，无法支持多媒体功能，这是电子阅读器最大的技术瓶颈。”尽管苹果、微软都曾预言，电子阅读器最终难逃被平板电脑、智能手机淘汰的命运，但在中国出版科学研究所数字出版研究室主任张立看来，由于无法突破技术瓶颈，未来电子阅读器或将作为专业阅读存在，而平板电脑作为一种时尚消费品，将更加贴合大众市场中的浅阅读读者。

第4拍：终端价位的偏高、用户认知的不足、厂商借势炒作市场等行为，将使得快速膨胀的市场较快地进入低谷期。





中消协公布数码相机比较结果　柯达富士上黑榜

7月21日，中国消费者协会公布了14款知名品牌的普及型数码照相机比较试验结果，两大传统影像巨头柯达和富士双双上黑榜。据悉，去年下半年中国消费者协会的工作人员以普通消费者身份随机在市场上购买了14家企业生产的14款数码照相机样品，并委托上海市质量监督检验技术研究院完成了比较试验工作。本次抽取的品牌包括松下、爱国者、宾得、禄来、富士、索尼、尼康、奥林巴斯、三洋、明基、三星、柯达、卡西欧、佳能。试验发现柯达KODAK EasyShare M420样品液晶取景范围超过了实际所拍摄的画面，取景视场超过实际所拍摄的画面的范围2%，取景不完整。富士FUJIFILM FINEPIX Z30样品没有达到GB 4943-2001《信息技术设备的安全》标准的“插销到插头边缘距离≥6.5mm”要求。

第5拍：一些厂家利用消费者对数码照相机专业技术的不了解，简单夸大“高像素/低价格”，回避普及型数码照相机的实际品质和成像效果，对消费者理性购买普及型数码照相机产生误导。

新华都陷多重危机 唐骏离下课不远了

新华都集团总裁兼CEO、曾经被誉为“打工皇帝”的唐骏卷入“学历门”事件尚未能抽身，近日唐骏又被媒体曝出涉嫌“骗贷门”；新华都老板陈发树也被曝出成立慈善基金是“假慈善”的“捐款门”；该集团投资控股、同时也是利润大户的紫金矿业又陷入“环保门”等一系列危机。于是，唐骏与陈发树的家族企业之间的矛盾也开始凸显出来。虽然引入唐骏做CEO之后，做了一系列投资，唐骏似乎为新华都立下汗马功劳。但据知情人士透露，唐骏进入新华都两年来，一直没有掌握实权，而且鲜有亲信，重大决策一直是由陈发树亲自拍板。陈氏家族甚至认为，当初引进唐骏，在决策上就是一个失误。

我来拍：最短半年，最长一年，唐骏将会从新华都出局。原因有三：一是唐骏“学历门”的负面影响已累及新华都，品牌形象受损；二是唐骏的个人风格和新华都沉稳、务实的企业风格格格不入；三是唐骏当初承诺的很多事情没有做，个人价值被否定。

惠普经销商称返修再卖很普遍

近日，惠普经销商前员工自曝行业内幕，称惠普返修机被当新机卖，每台最高赚3000元，上千消费者上当。该消息经报道后，引起了强烈反响。一名惠普经销商前员工爆料称，惠普返修机流入市场很普遍，货源基本来自厂商，但违规销售行为则主要是下属经销商所为。但国内某著名品牌电脑销售商员工吴某介绍，每隔一两个月总部会有一批返修机，且都标明了价格和哪些部件维修过的记录，如果要的话可以申请购买，数量一般在100多台。因为价钱只有新机的4至6折，且基本没有什么大毛病，跟新机没有两样，员工经常会自己购买。据他所知，大部分的品牌电脑都是选择该方式处理返修机，很少会当新机卖的。

我来拍：尽管惠普在此事之后很快发表声明，表示一旦发现经销商存在将返修机作为新机出售的违规行为，一定严惩不贷。但结合前段时间的“小强”事件，惠普在国内的口碑会进一步大打折扣。

淘宝改变搜索规则 舍弃卖家遭质疑



80万人直接就业，超过230万人获得就业机会，4亿多种商品数量，百万户卖家，这是淘宝网截止2009年获得的成绩，并且占据了C2C市场80%以上的份额。然而，从之前的直通车被曝竞价排名，到最近的搜索规则调整，淘宝最近一系列“新政”引发了中小卖家的集体骚动和抗议。究竟是卖家们无理取闹，还是淘宝“走歪了”？

●撰稿：凡凡（北京）

新闻背景

7月8日淘宝网宣布对淘宝搜索的排序规则做出调整。公布不欢迎的七类搜索作弊：炒作信用、重复店铺、广告商品、错放类目和属性、标题滥用关键词、商品邮费/价格严重不符、标题/图片/描述等不一致。

新规则加大了卖家服务质量因素权重，纳入消费者对店铺商品本身的描述、卖家的综合评价、卖家服务质量等内容的计算。通过此次规则调整，卖家的综合信誉将成为搜索排名先后的主要依据，而有作弊行为的卖家，轻则降权，重则将会被屏蔽。

7月23日上午，一些卖家开始互传加入某QQ群，号召恶意点击淘宝网商品搜索结果页面右侧的广告“淘宝直通车”。直通车业务按照点击量进行计费，这将使卖家支付更多广告费用。目的是让淘宝大卖家的广告失效，让投资淘宝直通车的大卖家找淘宝理论，实现“借刀杀人”。有些购买了直通车服务的卖家为避免遭受损失，被迫撤下广告。

中小卖家失望至极

狂PK（淘宝皇冠卖家）

以前很多热销的产品，现在竟然只能搜到短短几页。淘宝说这次改变搜索规则是为了“让诚信经营的中小卖家得到更大流量”，其实完全不是这么回事！他们把搜索结果中的自然流量都屏蔽掉，生意不好的卖家们为了让自己的东西被搜到，就只能用花钱的淘宝推广、直通车。我的店的PV在没改规则前，每周有6000到10000，现在直线掉到1000，上周居然只有几百，这太不正常了。我打客服电话要求他们给我一个合理的解释，可客服竟然也不知道原因，开始瞎猜测：一会儿猜我刷信誉，一会儿猜是我重复铺货，一会儿又鸡蛋里挑骨头说我家商品价格低，但这些都一一被我以充分的理由否定了。感觉他们是“欲加之罪，何患无辞”。无论我申诉多少次，他们都用官方口径敷衍我。我现在就一个感受——现在淘宝的做法比百度还恶劣，百度好歹是明着收钱！



●数据来源：腾讯科技

淘宝就业门槛变高

艾瑞咨询

新规则更多是从买家角度出发，相信会带给消费者们更好的消费体验。但大部分中小卖家的流量均会降低，尤其是对未来将要入驻淘宝平台的商家而言，要想短期之内快速提升流量，仅通过自然搜索规则将很难进入消费者搜索的眼球，从而加大其入驻淘宝平台的初期发展难度。因此，在淘宝上投放广告，将成为这部分新进卖家前期发展的主要营销策略。但这无疑提高了C2C卖家进入淘宝的门槛，在淘宝上“就业”将变得困难。

付费广告也不靠谱

colorfox（新浪博主）

一家普通的C店花1元做设定推广费用，B店可能就会出到2元，这就是一个比拼财力的过程，而淘宝似乎更乐见于此。也就是说，新的淘宝搜索规则是：用户通过搜索最容易看到的是那些投放了广告的产品，而不是一个普通的C店的产品。哪怕C店的服务更好，价格更低，其排序也排在后面。而淘宝现在的竞价排名也好，首页的广告也好，其性价比却越来越差。推广转化的效果已大不如前，很多卖家深有感触。所以，淘宝的付费广告就像是毒品，不喝不行，喝了就要不断加剂量，最后还是个死。包括现在一些在淘宝做得很大的大B也开始头疼这个问题，一方面广告成本越来越高，一方面产品的价格又卖不上去。利润空间实在是薄得可怜。

“昕”闻乱播

在接到卖家投诉后，记者联系了淘宝客服。她告诉记者，直通车业务开通后，的确是按照竞价排名来优先排名靠前卖家的宝贝，搜索不到小卖家可能是因为其设置搜索条件不当引起。这方面可以具体看一下“帮助中心”里的提示，淘宝方面专门针对搜索规则改变后如何指导卖家通过优化页面来改善搜索效果。但当记者依照客服提示去“帮助中心”求证时，却发现客服所说的“指导卖家优化搜索效果”的专区里讲的就是“淘宝直通车”（http://bbs.taobao.com/catalog/424027.htm）。说白了还是不花钱就解决不了问题！

就在截稿前，一位热心读者向本刊提供了另一种方法，就是到“淘宝搜索官方论坛”（http://bangpai.taobao.com/group/400769.htm）中反映情况，讨论改善搜索效果的办法。其中包括自查是否被降权和自查流量为何低的方式，同时也有淘宝官方工作人员出没，可供卖家反映情况。CF [XS02]

"流星秒杀网"惊现低价商品 电子商务网站漏洞百出

"CFAN黑板报"新闻监督热线：
010-68130909-6657
联系邮箱：heibb@cfan.com.cn

"美团网"、"糯米网"……依次浏览这些团购网站已经成为很多人早上的必备功课，但遗憾的是，这些团购网站一般都无法团购实物商品，不过，天无绝人之路，读者小郑在一家名为"流星秒杀网"的网站发现iPad只需271.05元就可以买到，低廉的价格让我们心动的同时，也让我们对这家网站的诚信产生了怀疑，"流星秒杀网"在一片迷雾中开展着自己的业务。●撰稿：本刊记者 白斌

心跳低价 网络惊现另类"秒杀"

在小郑的提示下，记者登录了网址为www.lx987.com的流星秒杀网，iPhone 4正以384元的价格出售（见图1），iPad也只需435元，而且价格还在不断下降，这样的价格足够诱惑任何一个人，也足够让任何一个人对这家网站产生怀疑。



根据网站介绍，流星秒杀网是一个特殊的竞拍网站。网站商品按照市场价的1折进行标价，例如苹果iPad 16G WIFI版市场价约为4999元，网站标价就会是499.9元。注册会员可以通过点击"我要秒杀"拍下该商品，同时商品价格下降0.05元，但这个过程中会员需要为这次竞拍支付一个流星币（该网站的虚拟货币，需花钱购买，1个流星币约需0.668元到0.96元人民币）。在9秒的竞拍时间里，如果没有其他人竞拍这件商品，最后拍得商品的会员就可以以当前价格购入商品。当然，实际中会有很多会员参与竞拍，大家通过不断点击"我要秒杀"来争取竞拍资格，每次竞拍支付一个流星币。由此我们就看到了网站首页中不断降低的商品价格。

迷雾重重 消费者何处辨真假

如此低的价格会不会像电视购物一样骗人呢？有分析文章指出，该网站模式是国外Swoopo网站的修改版，这样的竞拍是让所有参与竞拍者共同平分了商品的售价，只要有足够数量的人参与，网站就不会赔本。按照网站公示，有网友曾以271.05的价格成功拍得iPad 16G WIFI版，那么这次竞拍经历了4577次竞拍，4577个流星币的收益在3057.436元到4393.92元之间（不同价格根据网友充值流星币选择的套餐有关）。但这比市场价（淘宝建议价格为4748）便宜，网站在本次交易中是赔本的。只有竞拍次数增加，网站才能有钱赚。如果网站能确保按照这样的经营模式运作，首页里的低价拍卖就无可厚非。但消费者怀疑的是自己参与竞拍的商品真的被别人拍走了吗？目前网站只公布拍得者的网名，其他信息无从得知，透明度大大折扣，假如网站没有将商品拍出，一切竞拍就变成了一场游戏，那么所有的流星币都将是纯利润。

为了解决这些疑问，记者联系了流星秒杀网的客服人员，但对方表示"在未征得用户同意的情况下，我们不能透漏用户的个人信息"，这样也就无法验证商品拍卖的真假。那么货源呢？记者了解到，网站并非真的和京东、新蛋等有正式的供货关系，据客服透露，当商品被拍下后，网站的工作人员才到京东、淘宝、新蛋等网站购买相应商品，然后给网友发货，供货模式未免过于"山寨"。

记者按照网站提供的备案号在江苏省通信管理局查到，网站备案号对应的网站为"网址之家"，域名为www.lx987.com，而不是当前的流星秒杀网。所有的信息都让人对这家网站产生越来越多的怀疑，只有他们的客服在用语言坚持网站的合理性。

网站经营缺乏监控 真假识别看两点

记者多次要求采访流星秒杀网的相关负责人，但都遭到客服人员的沉默对待。记者先后联系江苏省通信管理局和江苏12315热线，但两方都无法核实该网站是否合法。作为专业媒体的记者尚无法获取网站的真实性，何况一个普通消费者。而就是这样一个合法性还不清楚的网站，每天都在进行着大量的金钱交易，每天都在吸引着大量网友进行竞拍活动，却没有一家机构进行有效的监管。

不仅这一家网站，以"秒杀"为关键词就能搜到十几个大大小小的网站，而他们的问题也同样存在，我们不能像实体店一样可以通过工商局等机构的认证大体确认其经营资质。在北京的话管理尚相对严格，网站从事经营性活动需要进行ICP证的申请（非经营性网站只需进行ICP号申请），还要进行"经营性网站备案"（见图2），以确保网站进行合法的经营性，但"流星秒杀网"备案所在地并未有这项规定（见图3）。



一位业内人士告诉记者，现在申请一个网站做电子商务非常容易，基本上有一套系统，进行一下网站备案就好了。而至于经营实力，财务保障都没有机构验证。由此看来，我们平时就只能自己提高警惕了，先看域名的注册时间，一般做电子商务的网站都会注册比较长的时间（三到五年以上）。另外就是看域名的注册情况，如果想长期运营自己的网站都会同时注册.com、.cn、.net等多个域名，而这两点流星秒杀网都不具备，建议大家暂时不要冒险参加此类竞拍活动。CF [XS02]



除了在博客首页添加图片LOGO外，在写博客的时候也可以添加图片。特别是要跟大家分享你今天学到的如何制作有趣图片，不用一步一步写过程，用下述方法可以很简单就实现。

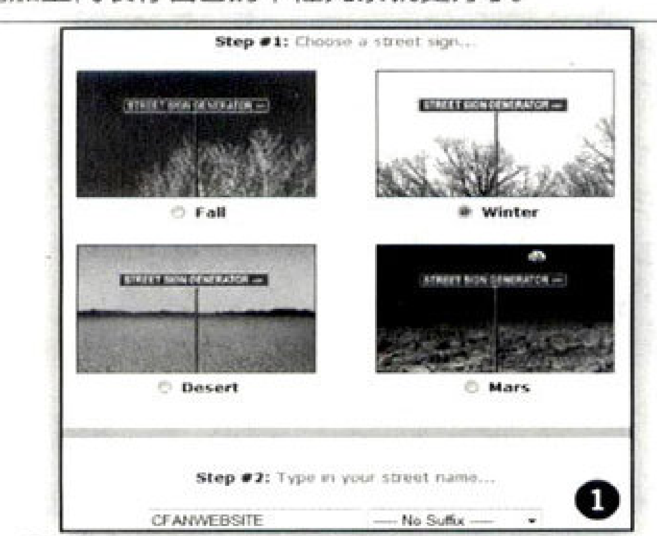
LOGO控博客装修大起底

●北京/凡凡

博客大家多多少少都写过，没什么新鲜的，可要想达到LOGO控的博客境界却并非平常。由于所谓的LOGO控们强迫症般的视那些漂亮的图片、精致的按钮、斑斓的花纹、BT的小游戏插件、个性的字体及签名为博客必备品，所以他们会费尽心机地将博客装点到最漂亮。

装修第一步 门面事儿

博客的门面（头图）是挺重要的，虽说现在不少博客平台都会内置很多非常漂亮的图片，可是却没有标志性，如果能加上代表你自己的个性元素就更好了。



1 登录StreetSignGenerator（http://www.streetsigngenerator.com/），选择一个自己喜欢的背景，输入文字（不支持中文）后，点击Generate Street Sign，将生成的图片保存到本地（见图1）；



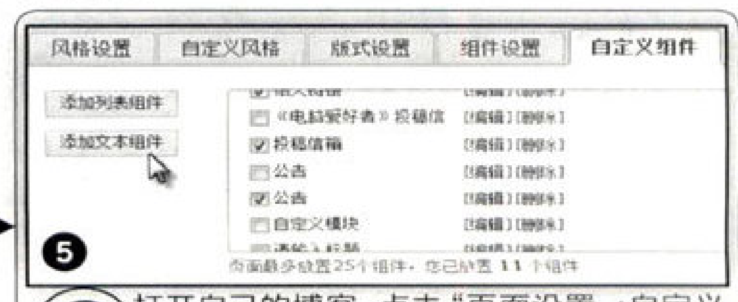
2 打开自己的博客（本文均以新浪博客为例）（见图2），点击“页面设置→自定义风格→修改头图”，点击“上传图片”将前一步保存的图片添加进来，利用右侧选项调整图片位置后保存（见图3）。

装修第二步 设LOGO

我就是我，你就是你。你的博客是你的地盘，个人资料中的一个个性化LOGO必不可少！



1 登录YouMade（http://www.youmade.com/font/），点击“千种字体”，在输入框中输入你想编辑的文字，如“电脑爱好者”，在左侧选择点击不同的“字体分类”，再在页面中选择具体的某一字型，最后点击“查看效果”，字型效果即会以图片形式出现在页面最顶端，将它保存在本地（见图4）；



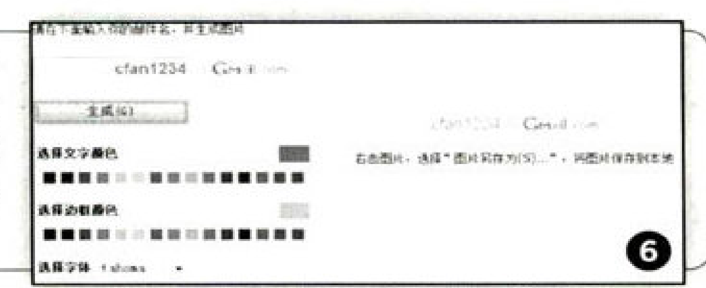
2 打开自己的博客，点击“页面设置→自定义组件→添加文本组件”，点击“图片”按钮将前一步保存的图片添加进来（见图5）；

3 点击该图，再点击“链接”按钮，在弹出的对话框中的http://后面输入www.cfan.com.cn（你希望链接的网址）后输入标题“LOGO”，点击“保存”，这样在其他网友点击该图片的时候便会自动链接到相关网站去了。

装修第三步 要社交

越是社交广的人越会在个人资料中留下自己的邮件联系方式，普通的就是写下来啦，这是为LOGO控所不耻的，看看LOGO控们怎么干。

1 登录MakePic（http://www.makepic.com），点击“邮址图片生成”后输入自己的邮箱用户名，选择后缀后点击“生成”，将制作出来的图片保存到本地（见图6）；



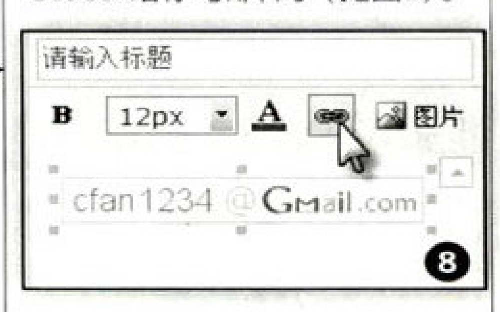


2 打开自己的博客，点击“页面设置→自定义组件→添加文本组件”，点击“图片”按钮将前一步保存的图片添加进来（见图7）；

小提示
在新浪博客里，当你执行到上述第三步时，可能会被新浪博客强制在mailto前面加上了http://，功能就实现不了了。可以在编辑该组件时勾选“显示源代码”，将http://去掉即可。

其他制作邮件LOGO的还有：
http://www.nhacks.com/email/
http://www.makepic.com/email.php
http://services.nexodyne.com/email/

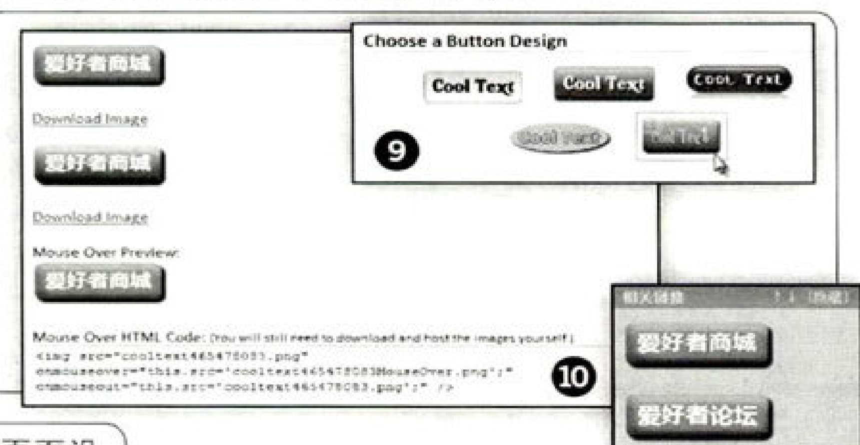
3 点击该图，再点击“链接”按钮，在弹出的对话框中输入mailto:xxxx@xxx.com（你的邮箱）后输入标题“邮件”，点击“保存”，这样在其他网友点击该图片的时候便会自动调用Outlook给你写邮件了（见图8）。



装修第四步 多按钮

普通的相关链接都是一串字，如果将它们改成漂亮的按钮会非常亮眼。

1 登录Cooltext（http://cooltext.com/Buttons），选择一个自己喜欢的按钮风格点击（见图9），在新页面中输入按钮文字（支持中文哦~）并调整配色后，点击“Render Button”，即可生成漂亮的按钮图标及对应代码（见图10）；



2 打开自己的博客，点击“页面设置→自定义组件→添加文本组件”，点击“图片”按钮将前一步保存的图片添加进来；

其他制作按钮的还有：
http://bannerbreak.com/banner-maker/

3 点击该图，再点击“链接”按钮，在弹出的对话框中的http://后面输入www.cfango.com/（你希望链接的网址）后输入标题“相关链接”，点击“保存”，这样在其他网友点击该图片的时候便会自动链接到相关网站去了；

4 以此类推，可以在“相关链接”中，反复加入多个按钮，并关联到相关网站上（见图11）。

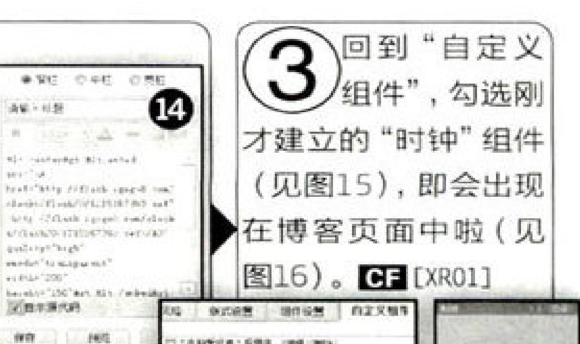
装修第五步 小装饰

在博客里可以增设很多小装饰，如闹钟、宠物、小游戏等。

1 登录爱狗狗吧（http://www.igogo8.com/），点击“挂件中心”，可以看到“时钟”、“宠物”、“游戏”三类挂件，选择一个你喜欢的点击（见图12），在新打开的页面中复制“代码”框里全部代码（见图13）；

2 打开自己的博客，点击“页面设置→自定义组件→添加文本组件”，将前一步中复制的代码粘贴至此，输入标题“时钟”并勾选“显示源代码”之后“保存”（见图14）；

3 回到“自定义组件”，勾选刚才建立的“时钟”组件（见图15），即会出现在博客页面中啦（见图16）。CF [XR01]



桌面乱不要怕，划好区域、分区摆放、安装虚拟桌面，这些做好了包你瞬间井然有序。

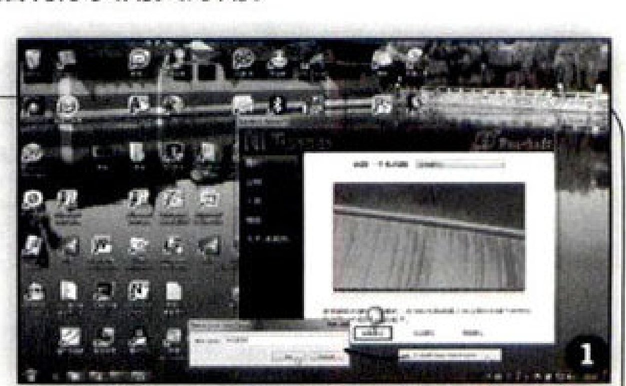
不做邋遢CFan，桌面从此不再乱糟糟

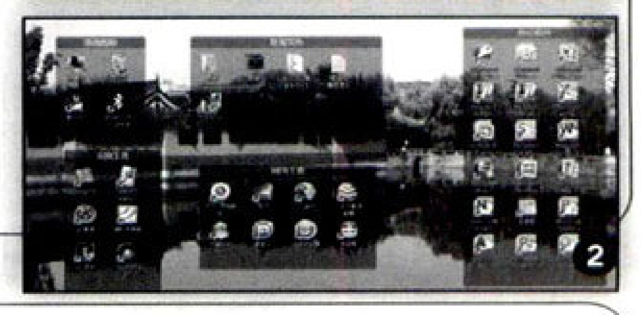
●江苏/浒小☆周建峰

一位被人称为“大虾”的电脑高手曾经说过：电脑桌面在某种程度上体现了一个人的生活习惯，平时邋遢的人桌面上一般也是乱糟糟的，的确，这句话还是蛮有道理的。今天CFan就教教大家如何不做邋遢人，让桌面整洁有序实用又好用。

桌面图标，分区摆放

当我们的桌面不可避免的要放置很多图标时，Windows却只有四种类型的排序方式，因此图标杂乱是会经常发生的。所以我们最好能将桌面划好区域，图标分门别类放在相应区域内，这里推荐大家使用“栅栏桌面”（下载网址：http://www.newhua.com/soft/94555.htm）。





第1步 打开“栅栏桌面”，单击“创建栅栏”，然后在桌面空白处按住鼠标右键不放拖动划出一个矩形区域，此时会弹出菜单Create new Fence here（在此处新建栅栏）（见图1），单击选择后出现对话框，输入该区域的名称（如：办公软件），这样在桌面上会增加一个矩形区域。

第2步 按住Ctrl键分别选中办公软件的快捷方式，然后拖放到创建的矩形区域内，如果区域较小，可将鼠标移动到区域边缘拖动放大该区域，否则会自动生成滚动条。根据需要创建不同的区域，分别在里面放置相应的图标，这样一个井井有条的桌面就诞生了（见图2）。

小提示
切换到软件主界面上的“定制”按钮，可设置区域背景的外观；切换到“工具”选项，单击“照一个快照”可保存当前的桌面布局哦。

常用程序，快速打开



桌面之所以会乱糟糟的，一般是快捷方式比较多。在Windows 7中，系统强大的搜索功能与开始菜单紧密结合，只要输入程序名称或名称中的部分字符，就会在开始菜单中显示该程序，而这项功能在Windows XP中却没有，其实只要安装Launchy（下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/49404.htm）就可以轻松实现类似功能。

打开Launchy，输入程序名（部分或全部），下方会出现相关程序（见图3），打开程序后，Launchy会自动隐藏，此时按“Alt+空格键”会显示Launchy。右击Launchy选择“选项”，可修改软件的各种设置、皮肤，在“目录”选项中增加Launchy的搜索范围。

小技巧：给Windows 7的开始菜单整整容
我们曾介绍过对Windows XP开始菜单程序组进行分类，在Windows 7中也同样可以，打开文件夹“X:\ProgramData\Microsoft\Windows\Start Menu\Programs”（X表示系统盘符），在里面创建程序分类文件夹，然后将相应的程序剪切到文件夹中，就可以实现对开始菜单中的程序进行分组。

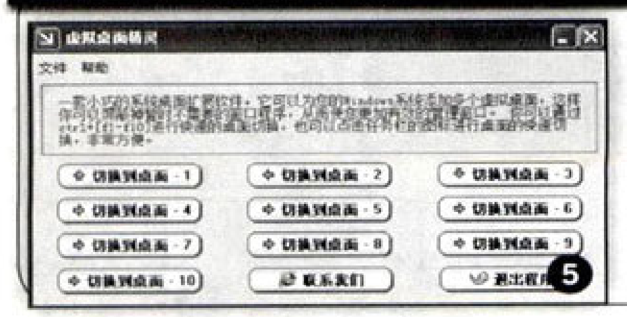
系统桌面，各用各的

桌面凌乱还有一个重要原因，就是使用电脑的人比较多，这种现象在单位公用电脑上十分常见。

在Windows 7中，选择“开始→控制面板”，然后单击“用户帐户和家庭安全”下的“添加或删除用户帐户”出现对话框（见图4），单击“创建一个新账户”，再输入用户名并选择帐户类型，最后点“创建帐户”按钮就创建了一个新帐户。我们还可以给自己的帐户添加密码，从而保证自己的桌面不被他人“污染”。

4

虚拟桌面，方便实用



有时桌面乱是因为我们开启的应用程序太多，桌面上都是应用程序窗口，虚拟桌面精灵就可以满足我们多桌面需求（下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/63511.htm）。

打开虚拟桌面精灵后，当前默认桌面为“桌面-1”，开启多个程序后桌面上就会有些乱了。此时单击“切换到桌面-2”（见图5），桌面上又是一片纯净，可以再次开启其他应用程序，这些应用程序就会显示在“桌面-2”上。通过这种方法，我们便可以根据需要使用多个桌面，最多可创建10个，在不同的桌面切换可以按Ctrl+（F1~F10）键，非常简单哦。CF [XR02]

电脑和手机如何“联姻”来传输数据，其实并没有想象中那么难，安装蓝牙无线便可一切搞定。

超酷！电脑无线管理手机文件

——电脑和手机的无线联姻

●江苏/浒小☆周建峰

现在很多手机都自带存储卡，平时我们向存储卡拷贝文件时，一般都会使用读卡器，或者使用数据线连接到电脑上，这两种方法都需要拆卸手机，无疑比较麻烦。想象一下，如果能让电脑和手机无线连接传输数据，这样又酷又方便，还能避免很多不利因素。其实手机和电脑的无线联姻并非想象中那么神秘，今天就教教大家如何用蓝牙无线连接手机和电脑。

启用电脑的蓝牙装置

大多数笔记本电脑都会自带蓝牙设备，只是平时我们很少用而已。对于台式电脑，我们可以购买蓝牙适配器，从而让电脑拥有蓝牙功能。

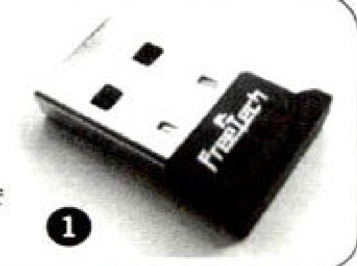
1 激活本本的蓝牙功能

一般自带蓝牙的本本，在其键盘上会有蓝牙标志。在确认安装本本的蓝牙驱动后，按住Fn+该键即可启用蓝牙。



2 台式机安装蓝牙适配器

台式机一般不会自带蓝牙功能，不过我们可以安装蓝牙适配器（见图1），实现蓝牙功能。

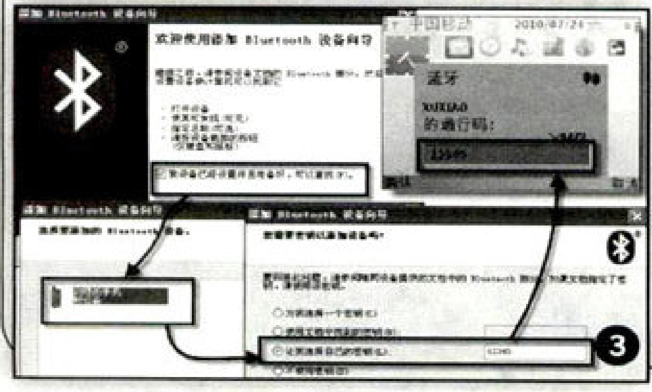


1

手机和电脑的蓝牙连接



2



3

将蓝牙适配器插入电脑的USB接口，如果需要安装驱动，则安装相应的驱动程序，开启手机的蓝牙，此时一般会自动连接。打开“控制面板”，双击其中的Bluetooth，可以看到已经连接的手机（见图2）；切换到“选项”，在这里可设置蓝牙设备的各种属性。

如果手机未能自动与电脑相连，切换到“设备”选项，单击“添加”按钮，选择“我设备已经设置并且准备好，可以查找”，单击“下一步”会自动检索到外部蓝牙设备（见图3），选择手机后单击“下一步”，设置密码，手机会提示输入设置的密码，输入密码后确认即可完成连接，连接后我们就可以进行数据的传输了。

在手机和电脑的连接过程中，我们会发现每次连接都需要在手机上进行确认，非常麻烦。因此对于自己的电脑，可将其设置为默认授权设备。进入手机的蓝牙设置模块，选择“配对设备”中的电脑（显示为计算机名：xuxiao），选中后打开“选项”，选择“设为授权设备”，以后便可以自动连接了（见图4）。



4

NOKIA PC套件管理NOKIA手机

相信使用NOKIA手机的朋友非常多，我们可以使用NOKIA PC套件对手机进行全方位的管理。在启用蓝牙后，NOKIA PC套件和手机就可以实现无线连接。

打开NOKIA PC套件（下载网址：http://www.nokia.com.cn/get-support-and-software/software/nokia-pc-suites），选择菜单“设置→添加更多手机”，单击“下一步”选择“蓝牙连接”（见图5），此时就可以通过NOKIA PC套件对手机进行管理操作了，此方法非常实用哦。

CF [XR03]



5



360安全卫士中也有“木马防火墙”，但是它仅能对木马病毒做出一定防护，不足以保证网络安全。

管你酷我/酷狗 均能秀出真我

●四川/李户林

酷我篇——超越霍华德

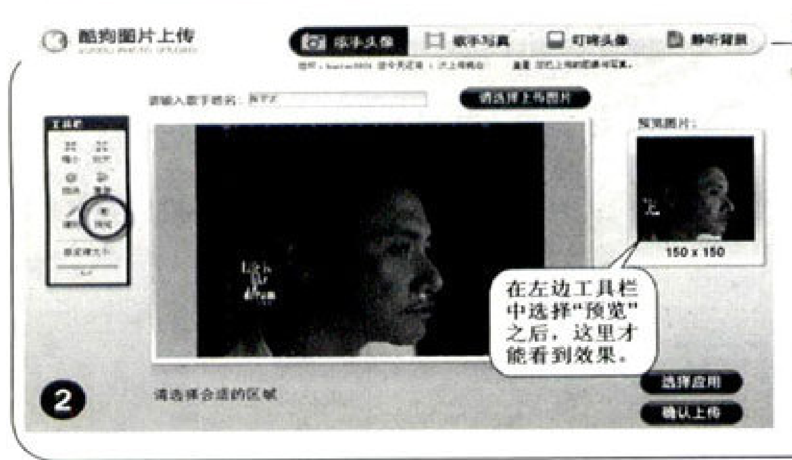
是否记得2007年NBA扣篮大赛上，霍华德那威猛一扣的同时，把自己的大头贴顺手粘到了篮板上……做别人做过的就太没追求了，咱来做个霍华德很难办到的事，超越他！

首先，运行“酷我音乐盒2010盛夏版”（下载地址：http://www.newhua.com/soft/44034.htm），切换到“应用宝库”窗口，在“制作工具”列表中找到“大头贴皮肤工具”。点击“添加”，就会自动打开大头贴皮肤的制作窗口。只要按照软件提示的步骤，大头贴皮肤的制作就十分简单了。在第1步中点击浏览图片，再调整选择框选择合适的图片范围；再到第2步中选择自己喜欢的模板……简单的两步，大头贴的皮肤就打造就OK了（见图1）！



为什么这个粘大头贴霍华德很难办到？因为他听歌不用酷我啊

酷狗篇——包装张学友



酷狗上张学友的照片也太忧郁点了！换换换！马上就得换！

连歌手的照片都能想换就换？没错！“酷狗2010正式版”就有这个功能（下载地址：http://www.newhua.com/soft/23764.htm）。当播放歌曲时，将鼠标滑动到当前歌手的头像上，单击此时出现的“上传头像”按钮。即弹出“酷狗图片上传”的页面，点击左侧的“歌手头像”，上传的方法和酷我是大同小异，也是先浏览照片，再选择合适的区域。不同的是，由于酷狗的照片编辑在网页上进行，所以当选定了合适的区域后，要点击左边工具栏中的“预览”才能看出效果（见图2）。CF [XR04]

把不可告人的秘密全部粉碎在硬盘中

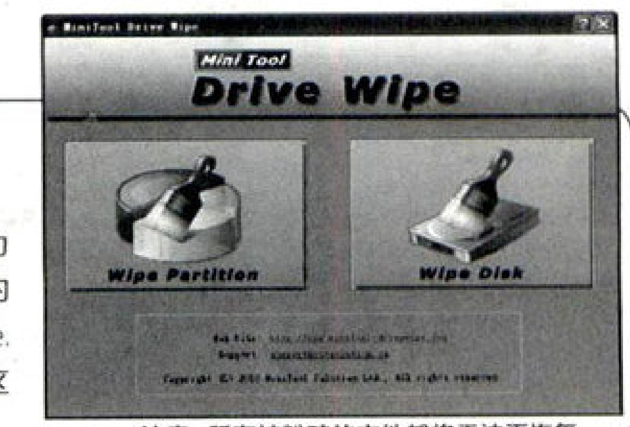
●四川/李户林

在写此篇文章的时候，我感到深深的内疚与惋惜！要是本文诞生在两年前，那么陈老师，他就不会出那么大事了……
P.S.近期准备要换电脑的TX请收藏本文。

换电脑的第一步：粉碎分区/磁盘

如今还有谁不知道“数据恢复”这个词的？在2009年第13期到17期的“天生我才”中就有“速成数据恢复工程师”的培训。

针对这种情况，各种杀毒软件想用户之所想，急用户之所急大都增加了文件粉碎功能，但只支持单个文件添加，然后粉碎，要换电脑了，还是整体粉碎一下吧。这个特殊的要求只有MiniTool Drive Wipe（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201016/mdwipe.rar）才能够满足了。使用方法也极其简单，安装之后，根据需要选择Wipe Partition（分区擦出）或Wipe Disk（粉碎磁盘数据）（见图）。



注意，所有被粉碎的文件都将无法再恢复

重要文件夹禁止恢复

粉碎整个磁盘上的文件……如果不是卖自己的电脑，估计很难有人会用到这么极端的功能，平时最多粉碎个文件夹就是了，对于这个要求，绿色版的“文件夹粉碎工具”（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201016/CF.rar）就成。选择软件界面中的添加目录之后，再点击开始粉碎即可。值得一提的是，在“粉碎选项”中，“粉碎方式”和“粉碎次数”的设置保持默认即可，建议勾选“在邮件菜单中添加粉碎命令”。这样，“粉碎文件”的选项就会出现在你的右键菜单中了，用起来更加方便。CF [XR05]

360防火墙：小区局域网免费防黑保安全

●四川/李户林

一次郊游时朋友问我：有没有既好吃、又多、又便宜的东西？我表情扭曲，然后惨笑……

后来，使用小区局域网的他又问我：有没有既安全、又简单、还不要钱的防火墙？我果断地说——“360网络防火墙”。

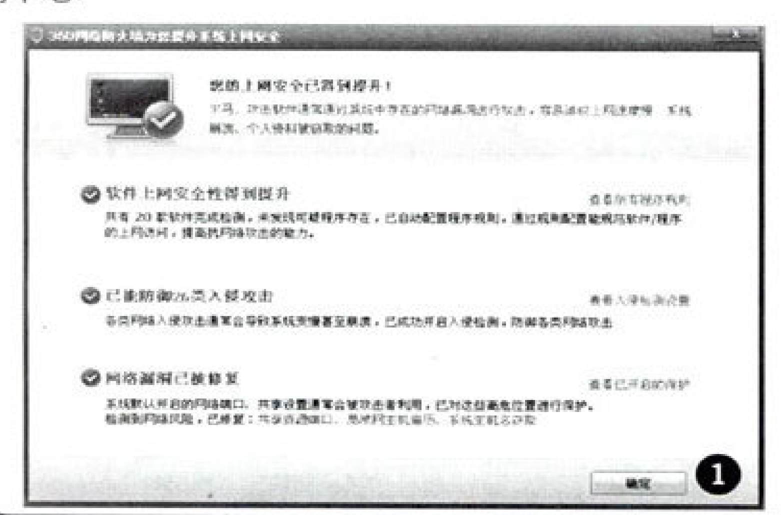
如今很多人都单家独户的拨号上网，黑客几乎不会主动来攻击这些个人电脑，再加上防火墙配置麻烦，又是端口、又是规则……它也就渐渐的被人忽略了。如果你用的是小区局域网，为了安全，防火墙还是必不可少的。

“360网络防火墙”这个名字已经流传了好几个月了，再加上云安全、Outpost内核……这些关键字都让人有跃跃欲试的冲动！快来从http://dl.pconline.com.cn/download/62594.html下载尝鲜吧。

超简单，傻瓜式安装

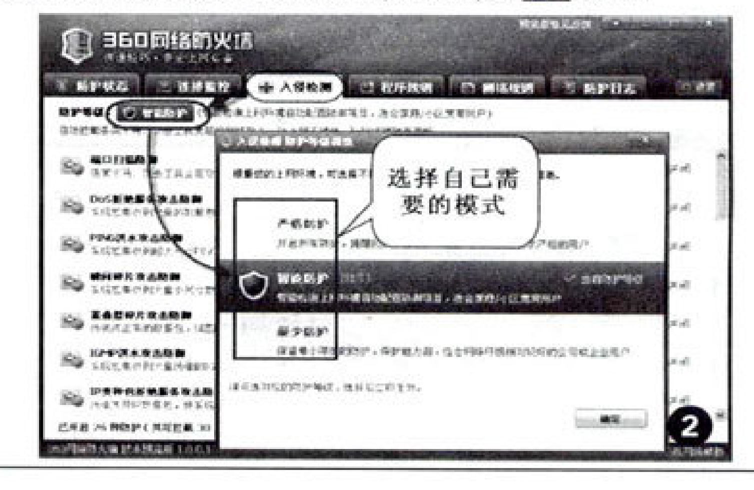
软件的安装没有特别之处，只是在安装快要结束的时候，由于要安装网络协议和驱动，网络会暂时的断开，安装结束就会恢复。

之后，软件会自动对电脑上的软件进行安全检查，包括入侵检测，修改系统中那些不安全的默认网络设置（见图1）。够简单吧？



安全，无需设置

“360防火墙”的安全设置几乎不需要任何手动修改，默认的防护等级是比较折中的“智能模式”，正好适合小区宽带用户。除此之外，“严格防护”模式将开启所有防护，提醒的频率会增加；“最少防护”模式将保留最小限度的防护，保护能力较弱，在网络环境较好的地方可以使用这种模式。在“入侵检测”的标签中，点击“防护等级”旁边的按钮打开调整窗口，在其中选择自己需要的防护等级即可（见图2）。CF [XR06]



哪管图片是否消失 “红叉叉”照看

●四川/李户林

浏览网页时，满怀希望的点开美女图片……结果却是“红叉叉”，是不是感到很烦人？只要从原理出发，这个无解的问题也并非那么绝对了。

“红叉叉”的五大成因

①网页图片经过期，源图被删除了（主要原因，不往下看几乎无解）；

②自己的网速不够快，加载图片时发生错误或失败（主要原因）；

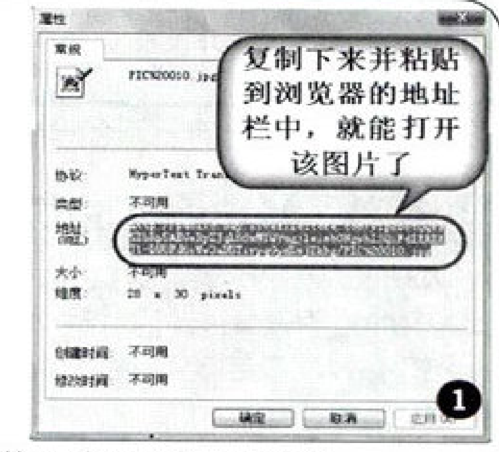
③图片被网站屏蔽；

④没有安装Flash Player；

⑤浏览器设置不当。

解决“红叉叉”

在以上的诸多原因中，如果不是无解的①，最常用的方法就是右击红叉叉，点击右键菜单中的“显示图片”，或在该图片的右键菜单中单击“属性”，将窗口中“地址（URL）”后的网址复制并粘贴到浏览器中，有时也能打开该图片（见图1）。



如果在一个页面中有很多图片都不能正常显示，手动打开肯定不是办法。就没有自动化的工具吗？不知道使用迅雷时是否发现——当把鼠标移到不能正常显示的图片上时，会有如图2所示的图标。

这就是“迅雷图片查看器”（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201016/LVIC.zip），不但可以批量查看不能正常显示的图片，还可以把163、百度、QQ空间等防盗链的图片显示出来，甚至是无解的①都能解决。在5.9.18版以后的迅雷都集成了该工具，老版本的迅雷用户，可单独下载安装。

不需设置，移至“红叉叉”，点击图标，图片就显示！CF [XR07]



如果使用Foxmail类邮件客户端工具，再通过其提供的垃圾邮件过滤功能、黑白名单对垃圾邮件进行二级过滤，这样就可以有效地排除垃圾邮件的骚扰了。

3招清扫信箱 远离垃圾邮件

虽然垃圾邮件没有太大破坏性，但它像苍蝇蚊子一样那样赶之不去，总是让人烦恼至极。对付垃圾邮件也是有学问的，从平时的小心谨慎，到邮件软件中的自动过滤，都有一些科学的方法来对付垃圾邮件。

留邮箱地址学会“隐身”

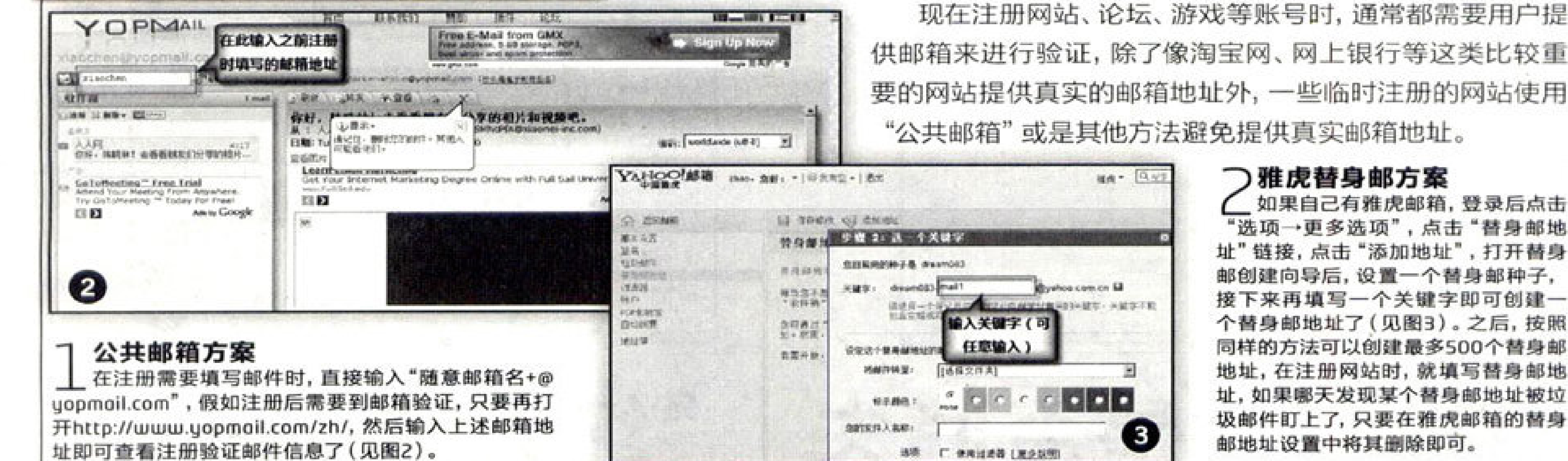
在论坛、博客及一些网站页面中，可能需要留下自己的邮箱地址，这种必须要留邮箱地址的情况，可以将地址中的“@”换成“#”，例如“abc@gmail.com”换成“abc#gmail.com”。这样做的好处是可以躲避一些抓取邮箱地址的“机器人”程序直接将自己的邮箱地址识别，再添加到发送垃圾邮件的地址后备库中。这样说可能不太好理解，你只要知道在网页中正常的邮箱地址通常都会显示为一个超链接，直接点击它一般都可以启动系统自带的邮件程序来给该地址发邮件（见图1）。

除了上面的方法外，还可以将邮箱地址以图片的形式提供出来，譬如使用QQ中的截图功能（Ctrl+Alt+A）将邮箱地址截取成图片，然后在需要留邮箱地址的地方提供这幅图片，即可实现既提供邮箱地址又能隐身的双重目的了。



注册账号时填写“公共邮箱”

现在注册网站、论坛、游戏等账号时，通常都需要用户提供邮箱来进行验证，除了像淘宝网、网上银行等这类比较重要的网站提供真实的邮箱地址外，一些临时注册的网站使用“公共邮箱”或是其他方法避免提供真实邮箱地址。



1 公共邮箱方案

在注册需要填写邮件时，直接输入“随意邮箱名+@yopmail.com”，假如注册后需要到邮箱验证，只要再打开http://www.yopmail.com/zh/，然后输入上述邮箱地址即可查看注册验证邮件信息了（见图2）。

2 雅虎替身邮方案

如果自己有雅虎邮箱，登录后点击“选项→更多选项”，点击“替身邮地址”链接，点击“添加地址”，打开替身邮创建向导后，设置一个替身邮种子，接下来再填写一个关键字即可创建一个替身邮地址了（见图3）。之后，按照同样的方法可以创建最多500个替身邮地址，在注册网站时，就填写替身邮地址，如果哪天发现某个替身邮地址被垃圾邮件盯上了，只要在雅虎邮箱的替身邮地址设置中将其删除即可。

小提示

如果发来的邮件信息比较重要（例如通过邮箱找回的网站账号及密码），请做好备份后及时删除，因为别人也可以查看这个邮箱，如果不手工删除，系统会在5个工作日后自动删除，而此邮箱长期保存。

小提示

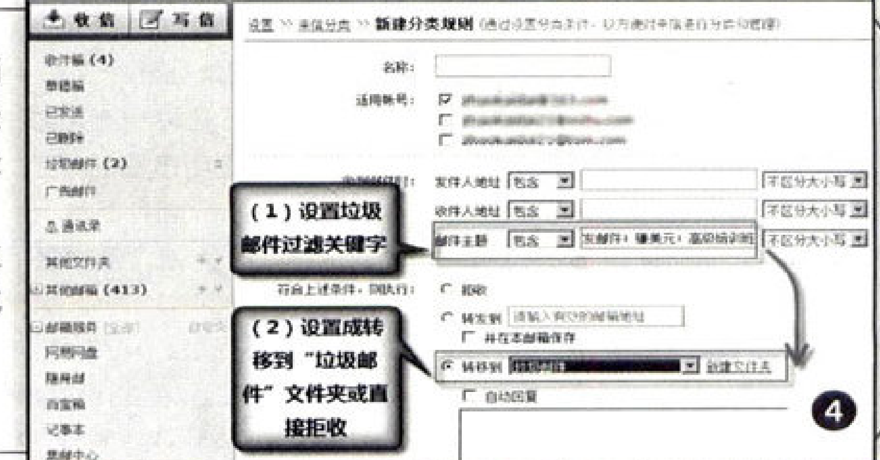
替身邮地址相当于是真实雅虎邮箱的快捷方式，一个伪装，收取的邮件也会自动进入真实的雅虎邮箱中。而种子是指替身邮中不变的一组字符，而关键字则是可变的一组字符，正是其可变，进而演化出n个邮箱地址。此外，假如使用Gamil邮箱，也可以参考（http://a.md/159）实现类似于雅虎邮箱替身邮的功能。

善用邮箱的垃圾邮件过滤功能

现在，主流的邮箱都提供了垃圾邮件过滤功能，直接在邮箱（WEB邮箱）中设置过滤，直接将垃圾邮件从服务器端删除到垃圾邮件箱更省事，最后再结合邮件客户端程序（例如Foxmail、Outlook等）的垃圾邮件过滤，双重保险更坚固。以163邮箱为例：

点击“设置→来信分类”，在新建分类规则中设置“名称”为“垃圾邮件关键字过滤”，将“邮件主题”包含以下关键字后直接设置成“拒收”或转移到“垃圾邮件”（见图4）。

关键字：免费电影；美女欣赏；免费致富；群发邮件；赚美元；高级培训班等，更关键字请参考：http://a.md/15A。 CF [XR08]



和电脑一样，手机内置的操作系统也需要不断更新，让手机更稳定功能更强大。所以说，不为手机提供新系统（固件）的厂商是不负责任的，不给手机升级新系统的用户则是可惜的。下面我们就以诺基亚N97为例，体验一下塞班系统手机的升级之路。

目标：更稳定更强大 塞班手机系统升级攻略

●北京/巴姆雷特

所谓手机系统升级其实就是利用软件刷写固件的过程，推荐普通用户使用诺基亚官方的Nokia Software Updater（诺基亚在线升级程序，后文简称NSU）在线刷机，需要注意的是，诺基亚塞班手机只能从低版本固件升级到高版本的固件，不支持降级操作。

如何更新您的设备软件

1.下载诺基亚软件更新程序到您的PC　2.通过USB连接　3.备份您的文件　4.更新软件　5.修复您的文件








NSU会自动匹配适合当前手机的最新固件

用官方NSU程序刷机

诺基亚PC套件下载地址：http://tinyurl.com/2cfo8gb

NSU下载地址：http://tinyurl.com/ml78qu

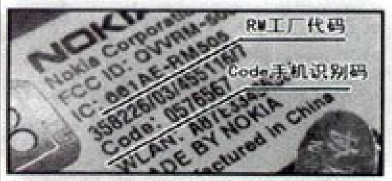
安装上述软件，利用USB数据线和电脑相连，在手机屏幕上选择PC套件模式，等待系统识别并完整安装手机驱动。

运行NSU软件，按照窗口提示操作直至出现固件升级的确认信息，在此会显示出手机当前的固件和即将升级的最新固件版本信息，确认无误后点击窗口右下角的“更新”按钮即可。注意中途不要对手机进行任何操作，手机出现重启和白屏也是正常现象，直至软件提示更新完成，宣布你的手机已经“鸟枪换炮”了。

小提示

为了保证刷机过程的安全，在刷机前请保证手机电量的充足，在设置中改为标准模式，刷机过程中不要接收电话或者短信，不能断开和电脑的连接，确保网络顺畅。上面的刷机方法只适合购买了行货诺基亚手机的用户，如果你的手机是水货，下面的内容可要留意了。

修改Code码 李鬼变李逵



在手机电池下面通常可以找到Code码

水货手机来自世界各地并以Code码加以区别，不同地区因语言不同，在刷机时会被NSU软件自动识别和产地匹配的固件，如果是欧版或者产地默认无中文的手机，在刷机之后系统将恢复当地语言版本，也就是说没有中文语言可选，此时就有必要利用NSS软件修改手机的Code码了。

Code码在手机电池底下就可以找到，在百度输入“手机型号+Code码”就可以查到手机的产地，一般只有港行、马来西亚和新加坡等亚太版本支持中文，其余版本都需要修改Code。0575722（新加坡黑）和0576130（新加坡白）是N97公认比较好的支持中文的Code版本。

第1步

1. 点击放大镜图标
3. 点击Scan按钮调出Code码
2. 在Flash中可查原Code码

通过NSS查看手机原Code码

安装NSS时不要修改默认路径，运行NSS前要关闭诺基亚PC套件，再将手机以PC套件模式与电脑相连，打开NSS软件就可以被正常识别。修改Code码的步骤如下：

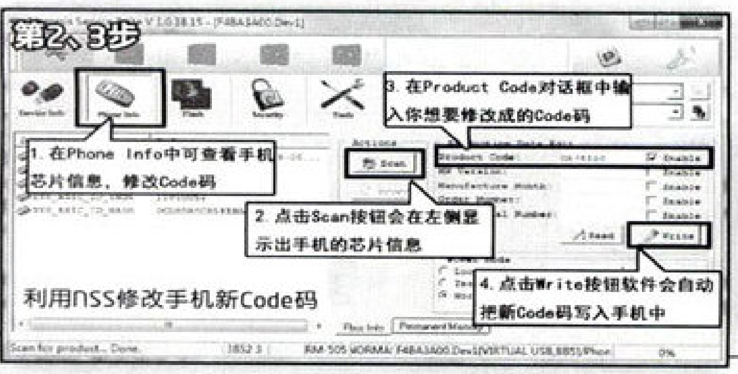


第1步 首先点击NSS窗口右上角的放大镜图标，选择Flash图标，点击窗口右侧的Scan（扫描）按钮可以查看手机当前的Code码。

第2步 选择Phone Info（手机信息）图标，点击Scan按钮可以查看手机芯片详细信息，在右侧Product Code（生成Code码）对话框中输入你想修改成的Code码数字。



第3步 然后点击Write（写入）按钮，当左下角出现“Write new values...Done”（写入新固件...完成）就表示修改成功。



利用NSS修改手机新Code码

比如笔者N97的Code为0576567，属于销往沙特的版本，不支持中文显示。通过NSS软件将Code修改为新加坡版的Code码0576130，“骗过”NSU让其以为手机是新加坡版，就可以安心刷机而不用担心没有中文显示了。

网络大补帖

N97 Code码大全：http://bbs.cfan.com.cn/thread-1158300-1-1.html

Code码修改软件NSS下载地址：http://tinyurl.com/26byre5

第三方刷机，霸王硬上弓

如果你不想修改Code码，还可以利用PHOENIX（http://bbs.dospy.com/thread-4043199-1-1.html），或JAF（http://bbs.dospy.com/thread-6939444-1-271-1.html）软件进行刷机，这类第三方刷机软件的好处就是无视Code码，任何版本的手机都可以升级到指定的系统。即使刷机失败手机变成了“板砖”，也可以利用PHOENIX进行强制刷机而“原地满血复活”。CF [XR09]

小提示

利用第三方刷机软件时要注意手机的RM（工厂代码），以N97为例，拥有RM505（全球）、RM506（行货）、RM507（美版）几个版本，不同RM版本的手机固件并不兼容，比如RM506硬件上缺少对WiFi和3G的支持，因而不能刷写RM505的系统。

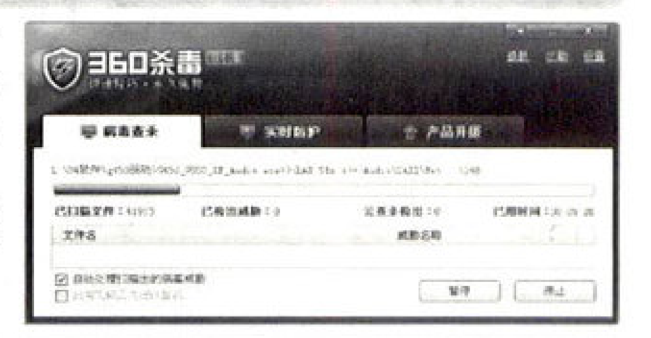


QQ词典是一款新出的词典工具，功能非常实用，增强版下载地址：http://www.newhua.com/soft/103443.htm

删除闪盘、移动硬盘，真的很简单

●李晓东

2010年第2期“我来修电脑”故事1《电话删除闪盘？！》，总结了删除闪盘时提示“无法停止‘通用卷’设备，再补充一些心得：如长时间无法“停止”，可查看托盘中，是否有正在不断活动的绿色图标，这是360杀毒软件正在进行病毒查杀（见图）。停止360杀毒，就能移除闪盘了。



遇到不明原因的不可删除闪盘（移动硬盘），还可以用CFan介绍过的弹U专家（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201003/myusb.rar），或“注销”电脑后拔出。

小编点评：网上还流传着闪盘无法拔出时，用关闭rundll32.exe的方法来解决，至少在小编的测试过程中，这个技巧是无法实现的，还是乖乖地按文章里的方法来吧。

酷我音乐盒歌词背景随“我”所欲

●蓝色熊猫

在2010年第12期的《让酷我音乐盒歌词背景跟我“姓”》一文中介绍了一种很简单的更换自己喜欢歌词背景的方法。但是这种方法只能一次添加一张可选图片背景，如果想在“歌词背景”下拉列表中多几个选择背景，可以从修改酷我安装目录中的NowPCfg文件入手。以酷我音乐盒2010盛夏版为例。用记事本打开NowPCfg文件，将count=6后面的数字6修改成自己增加之后的背景数目。然后将[NowP1]至[NowP2]前的value=30整段代码拷贝至该文件代码的末尾，并将其中的相关数字都改为“7”（后面想再加背景时依次增加数字即可，修改的数字可以照葫芦画瓢参考其他代码修改就可以了）。然后再将代码[PicPath7]下面的value=改为背景图片所在的路径即可，如value=D:\Documents and Settings\西班牙.jpg（见图）。



在这个技巧中我研究了好久始终没有办法将文字添加进去，下拉背景菜单中出现一块空白看着也不是很舒服

小编点评：空白着也没事，反正也不影响使用就成。

菜鸟所不知的迅雷技巧

●山东/殷强

我也能投稿

迅雷是当下使用最为广泛的下载工具，几乎每台电脑上都会安装它，但是相信大多数的网友都只会点击下载链接，打开迅雷下载，如果掌握了以下小技巧，会使迅雷使用起来更加得心应手。

1 有序文件批量下

迅雷的批量下载功能可以方便的创建多个包含共同特征的下载任务。例如某网站提供的10个下载地址有规律：前面是http://www.pladaily.com.cn/item/xinli/xinling/mp3-1/，只有文件名为Track01.mp3到Track10.mp3。这时就能用通配符(*)表示不同的部分，将地址改为批量格式http://www.pladaily.com.cn/item/xinli/xinling/mp3-1/Track(*).mp3。

点击迅雷“文件→新建任务→批量任务”菜单项，在批量任务对话框中的URL里输入上面的任务网址，然后设置下面的通配符，从1到10，通配符长度指地址不同部分数字的长度，本例为2，如果是001mp3~010.mp3时通配符长度就是3。这时，在下面的文本框内会看到地址的预览，确定下载即可。

2 将未完成的任务一网打尽

有时，迅雷下载的任务还未完成，但是由于种种原因（比如删除）在迅雷的下载任务列表里却找不到该下载任务时，可以使用迅雷的“导入未完成下载”的功能。未完成的下载任务以TD做为扩展名，点击迅雷“文件→导入未完成的下载”菜单项，选择未下载完的文件即可。

3 同网页资源批量下

有些网页上写了很多的下载地址，比如《XXXXXX合辑》，如果这些资源都是同一类型，右击网页，选择“使用迅雷下载全部链接”，在弹出窗口中根据文件类型进行扩展名过滤即可。

小提示



★资源下载完成，关闭电脑：在迅雷左下角点选“计划关机”，选择“下载完成后关机”即可（见图）。

★在迅雷的“工具”菜单里选择“配置→网络设置”，将“下载模式”设置为“智能限速模式”，能减少迅雷对系统资源的占用。

CF [XR10]

Cornel http://cornel.blog.cfan.com.cn
责编 tebht@cfan.com.cn

击碎三大"谣传" 从Office新人到文案高手

■策划/《电脑爱好者》编辑部 ■监制/Cornel ■撰稿/dai

我们的办公室，和达尔文说的丛林或草原，没有什么两样，就像巨大的恐龙和攻击力超强的猎豹，同样也会被生态淘汰。埋头努力工作，并不一定收获丰硕。办公室里本来就没有公理，却有一些看不见的"定律"，他们真的有道理吗？

8月下旬，刚刚走出大学校门，秦旷第一次以工作身份走进新的办公室，一切似乎都很陌生，除了桌上的电脑。由于工作经验不足，在电脑数据处理方面由于没有一套好的方案，经常出问题。明明亲手保存在硬盘中的一份客户资料，老板指明要这份资料时，翻遍C、D、E、F、G等所有的磁盘都找不到，真是急煞人也！作为办公室新人，必须先学会一些拿手的文案工作技巧，不然恐怕连试用期都过不去了……

谣传定律1：工作效果第一 程序不重要

错！如果是一个职场老手，这一点可能是对的，但是作为职场新人，工作的流程是否合理，可能直接决定你的试用期长短！

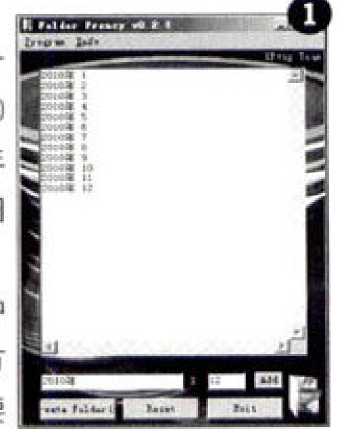
天！我竟然不会建文件夹

做任何工作，有思路、有条理都是重要的，特别是职场新人，领导会从一些细节观察你的工作方式。硬盘中的数据就是从新建文件夹、文件开始的，这也就相当于是源头，在源头处做好科学的规划，自然会给日后留下便捷之路。除了掌握归类建立文件夹、文件取名要有明确代表意义、目录层次一般不要超过3层等常识性知识外，下面的这些高手总结出的经验很有参考价值。

在工作量比较大的场合，每天可能都会制作出多份文件，或者是给家中宝宝拍照，可能也是每天都要拍而生成照片文件。这些场合下直接建立"记事本文件夹"就是比较科学的方法，所谓的"记事本文件夹"就是应对每年、每月份、每日（当然可视具体情况定是否建立"年"或是"日"文件夹）建立一个文件夹目录，例如"1月\1日"，或"2010年\1月\1日"、"2010年\1月"。

★智能建立"记事本文件夹"的方法

从http://www.greendown.cn/soft/24735.html下载"Folder Frenzy"，若要建立"年、月"这样的目录，只要在前面文本框中输入年份，后面文本框中输入月份数（12），若要建立"月、日"这样的目录，则进行相应的调整即可。例如前面输入"2010年"，后面设置为"12"，这样便可在当前软件所在目录生成一组目录"2010年1"、"2010年2"……（见图1）。



如果这种智能生成的方法并不满足要求（例如无法建立"2010年1月"这样的目录），也可以直接在上面的列表中手工输入目录名称序列，更简便的方法就是借助Excel单元格的拖拉方法生成目录名称序列，再拷贝到上面的列表中进行制作。

Cornel 投稿 http://cornel.blog.cfan.com.cn focus@cfan.com.cn

小提示：
有时候可能还需要多次使用上面方法进行制作，最后手工合并目录，比如要想建立“年、月、日”这样的目录，就要先建立“年、月”目录，最后在每个月份目录中再建立对应日期的目录，由于日期文件夹每个月都一样，直接拷贝即可。

★技能突破：巧用命令制作人名文件夹

有一份保存了名单的文本文件，每行都是一个人名，这时如果想针对这个人名列表中的每个人名制作一个文件夹，通过命令就可以很好地解决：

例如这个记事本文件名为“d.txt”，将其放到需要建立人名文件夹的目录，按Win+R打开命令提示符窗口，使用cd命令切换到人名记事本文件所在目录，然后输入“for /f "delims=" %i in (d.txt) do md "%i"”并回车便可在当前目录下创建人名文件夹了（见图2）。

对这个命令进行修改可以制作很多种需求的文件夹，例如产品目录、客户资料目录等。



★Office大补贴：
（1）文件常修改，可用版本号做文件夹名称加以区分。
（2）正在处理及已处理文件要分开，做好处理完毕的文件的归档工作。
（3）喜欢视桌面为工作台的朋友，切记要用快捷方式替代文件本身，重要文件应该放非系统盘。
（4）通过“Folder Maker”（下载地址：http://a.md/148）这款小工具即可实现为不同的文件夹定制不同的颜色。再结合系统自带的更换图标功能，方便在众多文件夹中一眼找到目标。
（5）按Win+R，输入“AppData\Roaming\Microsoft\Windows\Network Shortcuts”，在此建立任意文件夹将会直接显示在“计算机”目录下，方便日常操作，而文件的真实保存地址则是“E:\Users\系统账户名\AppData\Roaming\Microsoft\Windows\Network Shortcuts\”。
（6）平时在管理文件而建立文件目录时，尽量不要超过3层目录，目录层数多了后会给日后的管理带来一定的麻烦。

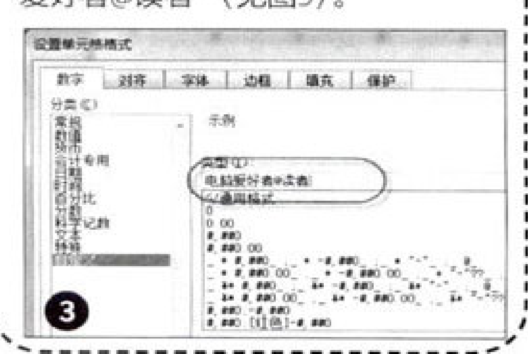
谣传定律2：埋头苦干就好 慢工出细活

错！什么时代了，效率第一，又快又好才是目标，当你慢腾腾地写策划的时候，别人的标书已经递交上去了。抢时间，追效率，要想在新公司出彩，必须展示出你的高效来！

打工可以，但是不能打白工（只有付出没有回报的工作）。作为新人，容易接到一些不太需要动脑，但是比较花力气的“苦活”。遇到这种情况，怎么展示你的能力呢？最好的方式，就是以无人能及的速度、第一时间完成它！

★秀给老板看的小酷招

当老板在你电脑前的时候，不如向他展示一些他不知道的小伎俩，迅速提升你的形象！比如，在Excel表格中经常需要填入一些重复内容，比如在名单一列，希望输入的每个名字前都要加上“电脑爱好者”后面都加上“读者”，如果输入名字后，在每个单元格都粘贴同样的内容，太麻烦了，不如用简单的方法。选中该列，右击后，选择“设置单元格格式”，选择“自定义”，在“类型”中输入“电脑爱好者@读者”（见图3）。



★技能突破：Excel输入提速三妙招

◎设置格式为“[>9999999999](0000)00000000;[>999999999](000)00000000;0”，就可以直接输入“01068130909”这样的电话号码，回车后，会自动变成“(010) 68130909”，符合一般的电话号码写法。

◎单元格中如果是文本格式的数字，是无法进行运算的，可以先复制文本单元格，然后选择空白单元格点击“粘贴”下的“选择性粘贴”，再选择“加”或“减”即可。

◎设置格式为“[DBNum2]G/通用格式”，则输入的数字自动转换为大写中文。

★技能突破：规划硬盘文件 瞬间找到所需

作为新员工最容易犯错的地方就是不知到哪里找到需要的东西，文档、表格、PPT，如何在最短时间找到呢？

以往的方式都是搜索，而Win7库功能打破了传统的文件夹管理文件的方式，让文件管理更智能化、科学化。因此，大家应该掌握好库的功能及用法，给文件管理带来诸多方便。我们完全可以按照自己日常需要处理及接触到的文件类型创建相应的库，如“本周必做工作”、“待修改文档”、“已完成文档”、“相关PPT”、“会议照片”等库，再养成及时将相应的文件夹“入库”（右击文件夹并选择“包含到库中”，选择相应的库即可），日后就能得到很多方便。

Cornel http://cornel.blog.cfan.com.cn
泛编 tebhl@cfan.com.cn

★快速定位照片

打开图片库，选择右上角“排列方式”中的“月”或“天”即可在资源管理器中按日期显示拍摄的照片，这样可以有效地解决图片大海中找特定图片的难题。此外，还可以借助图片库中的图片分级功能快速给图片评级，日后按评级来找特定图片，或者借助标记功能来实现同样的目的。

★快速查找文档

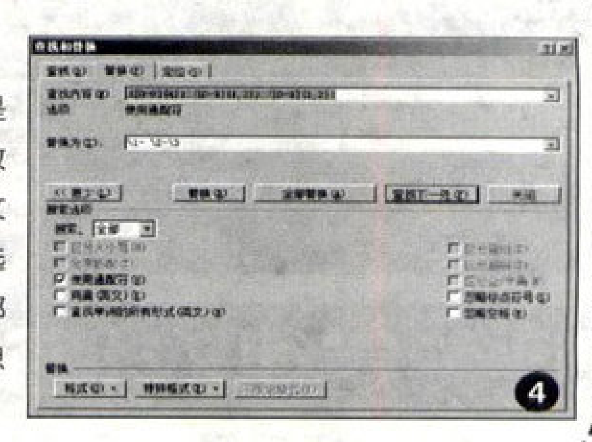
Windows7文档库与Office文档结合相当紧密。在Word中单击Office按钮，选择“Word选项/常规”，在“对Microsoft Office进行个性化设置”中填写了用户名即为自己的Office文档设置了作者信息，在文档库中选择以作者的排列方式显示即可按照不同作者进行归纳，非常适合办公族在往来频繁的文件中找到自己撰写或他人发送过来的文件。如果觉得这还不够快捷，还可以结合强大的库搜索功能及结合预览窗格快速找到自己想要的文件。

★技能突破：批量修改文档中的日期格式

有时候需要将一篇Word文档中的日期由一种格式转换成另一种格式，例如原先为“2010.8.1”，现在想改成“2010-8-1”，手工修改太费劲，批量实现更简单：

在Word中按“Ctrl+H”打开替换对话框，“查找内容”框中输入“([0-9]{4}).([0-9]{1,2}).([0-9]{1,2})”，在“替换为”框中输入“\1-\2-\3”(见图4)。

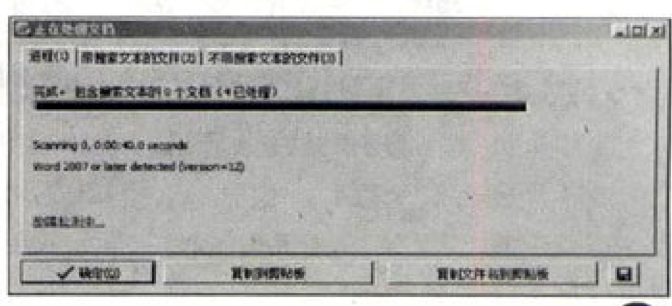
其中，输入的内容除其中的“.”是根据文档中日期格式中的“.”格式一致外，其余全为半角字符，最好是在英文状态下输入。再单击“更多”按钮并选中“使用通配符”项，最后单击“全部替换”按钮即可搞定。按照同样的思路，可以在多种日期格式之间转换。


4

★技能突破：批量修改文档中的“电话号码”

公司电话换了，以前制作的方案中的电话号码现在全部需要统一更换成新号码，手工修改太费劲，批量实现更简单：

从http://www.newhua.com/softdown/25246_2.htm下载“WordPipe”，安装运行后选择选择“替换”选项卡，将“Find what”设置成原先电话号码，在“replace with”中设置新电话号码，注意勾选“全字匹配”，防止将其他含有电话号码数字的数值替换了。再选择“要处理的文件”选项卡，勾选“包括子文件夹”，接下来选择所有文档存放的磁盘（甚至可以直接选择“计算机”或“我的电脑”），最后单击“替换”按钮，软件就会搜索并进行替换了(见图5)。


5

小提示：
本软件支持HTML、WPS、DOT、RTF等多种文件格式，设置好替换参数可以实现多种无毒的替换要求。

★技能突破：绿色删除Excel空白行方案

不需要使用VBA，更不需要其他过多的复杂设置，即便是几万行的表格也可以快速删除其中的空行：

情况一：如果不需要保持表格数据的排序完整性，直接通过排序功能将所有空行放到末尾，然后选中第一个空行后按Ctrl+Shift+End全选所有空行，之后直接删除即可。

情况二：如果要考虑顺序，就是说删除后顺序不能乱，就在第一列后增加一列，从第一行开始按增序方式用自然数填充到最后一行，然后按照刚新增的列开始排序，并按上面的方法删除掉空行，再按第一列（自己增加的列）再排序就回来了。

Cornel 没有 http://cornel.blog.cfan.com.cn focus@cfan.com.cn

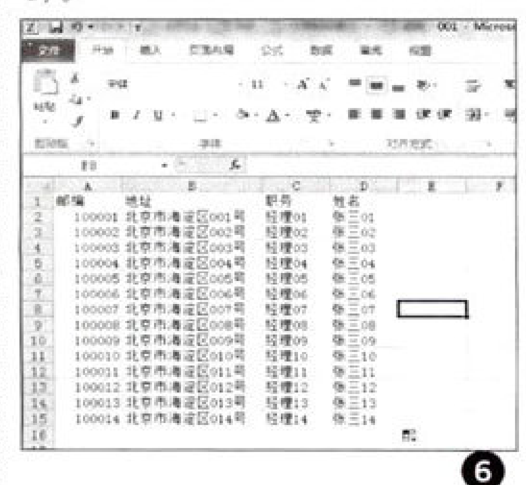
谣传定律3：新员工要低调 不能乱说话

刚到单位，秦旷总觉得自己才疏学浅，和同事工作中不敢表达自己观点，怕发说错话。后来，慢慢地，他发现了多沟通的重要性。不仅是当面的沟通，与领导之间的邮件沟通也十分重要。往来邮件往往也是最需要花力气去处理的对象，如果没有科学的管理方案，不用多久，你的邮件箱就会变得零乱不堪，想找一封邮件甚至需要半天时间，直接影响到工作。

★技能突破：从名单到邀请函

上班第三天，领导就让秦旷去制作200个邀请函封面，要求倒是很简单，其实就是信封的表面，包括邮编、地址、职务、姓名。可是给他的只是包含这样信息的Excel表格，怎么让它变成可以打印的200个封面呢？难道要一个一个筛选？显然不用这麻烦！

得到的Excel表格是这样的（见图6）。

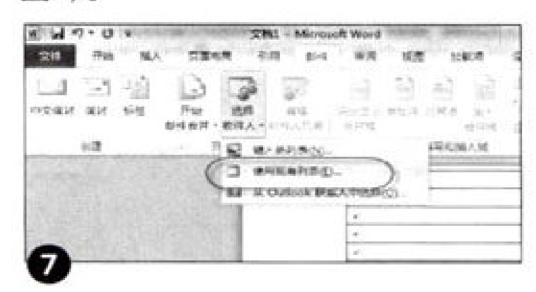


	A	B	C	D
1	邮编	地址	职务	姓名
2	100001	北京市海淀区001号	经理01	张三01
3	100002	北京市海淀区002号	经理02	张三02
4	100003	北京市海淀区003号	经理03	张三03
5	100004	北京市海淀区004号	经理04	张三04
6	100005	北京市海淀区005号	经理05	张三05
7	100006	北京市海淀区006号	经理06	张三06
8	100007	北京市海淀区007号	经理07	张三07
9	100008	北京市海淀区008号	经理08	张三08
10	100009	北京市海淀区009号	经理09	张三09
11	100010	北京市海淀区010号	经理10	张三10
12	100011	北京市海淀区011号	经理11	张三11
13	100012	北京市海淀区012号	经理12	张三12
14	100013	北京市海淀区013号	经理13	张三13
15	100014	北京市海淀区014号	经理14	张三14

6

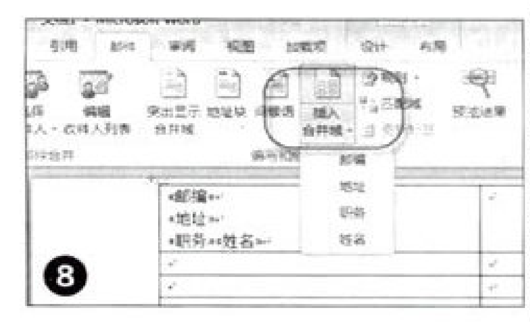
第一步：首先新建一个Word文档，纸张类型无所谓，一般是A4，不过最好调整一下页边距，这样在一页的空间可以打印更多的成绩单或者信封的收件人。在Word中插入一个表格，如果想在一页纸中打印两列，那就选择两列。为了打印出来美观，也可以设置表格属性，把边框去掉（设置边框为"无"）。

第二步：进入Word文档，在"邮件"中选择"选择收件人→使用现有列表"，在出现的"选取数据源"对话框中，选中名单的Excel文件名并确定（见图7）。



7

第三步：点击鼠标，使输入框停留在表格的第一个格中，然后在"邮件"菜单中选择"插入合并域"，将需要打印的字段按照顺利排列。插入后效果如图，可以自己调整每行的格式（见图8）。



8

第四步：点击鼠标，使输入框停留在表格的第二个格中，点击"邮件"菜单栏中"编写和插入域"的"规则"选项，选择"下一记录"。然后在"下一记录"的后面，插入和第一格相同的内容，选中第二个格的全部内容，并复制。

第五步：将同样内容复制到表格的其他格中去，填满表格。这时就基本完成任务了，点击左上角的保存按钮。选择"邮件"菜单中的"完成并合并"，选择"编辑单个文档"，在"合并到新文档"中选择全部记录，也可根据需要选择部分记录，并"确定"。

这时候会生成一个新的文档，里面的内容就是你想要的了！

★Office大补贴：

（1）如果邮件数目太多，通过邮件客户端软件、QQ邮箱、Gmail等邮箱提供的给邮件加标签的功能，为邮件添加标签（例如"重要资料"、"公司文件"、"朋友来信"等）后可以方便日后的管理，邮件客户端软件均支持此功能。

（2）旧邮件及时整理，如果不重要的、可以删除的，应该随手删除到废件箱，重要的旧邮件及时归档（移动到一个独立的邮件文件夹）。

（3）邮件客户端都有自动检查邮箱的功能，开启此功能并设置好收信的时间可以省得手工检查新邮件。

（4）发出去的邮件可以通过设置"回执"功能来追踪邮件的打开状态，而http://www.spypig.com/提供的邮件跟踪功能更强大，可以主动查看邮件的当前状态而不受对方的操作限制。

（5）通过http://send-email.org/可以发送匿名邮件，一些不重要的场合可以拿来用用。

★巧用搜索文件夹，归类邮件很省劲

在Outlook、Foxmail等邮件程序中，有一个叫"搜索文件夹"的功能，并没有多少朋友在用，用好此功能其实很省事。譬如，现在想将某个客户所有发来的邮件放到一起，通过"搜索文件夹"手到病除，以Foxmail为例：

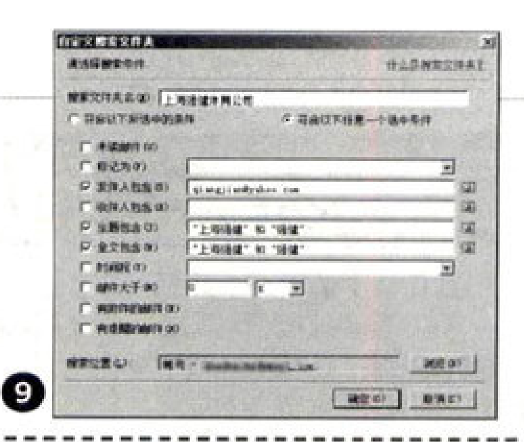
右击邮箱并选择"新建搜索文件夹"，设置好搜索文件夹名（以客户名命名），再根据目标邮件的特征（例如发件邮箱、邮件主题含有的元素等）设置好筛选条件，选中"符合以下任意一个选中条件"，最后单击"确定"按钮

Cornel http://cornel.blog.cfan.com.cn
说编 tebhl@cfan.com.cn

即可建立(见图9)。

> **小提示:**
> 如果需要多个条件同时限制(例如需要限制最近6个月的邮件),在设置该筛选条件的同时还要选中“符合以下所选中的条件”项。

这样建立的搜索文件夹就能将符合筛选条件的所有邮件搜集到一起,类似于系统自带的搜索功能可以将所有DOC文档搜索后显示在一个窗口中一样,方便操作。



9

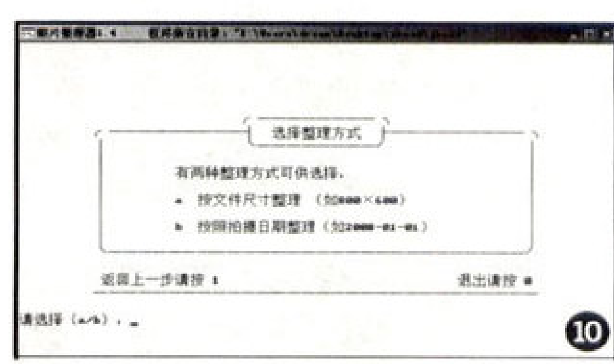
新人技能大补贴:**图片管理**

硬盘中的图片文件也是个经常令人头疼的对象,而图片中以照片居多。掌握一套科学的整理这些图片的方法显然也很重要。

★按“日记文件夹”方式整理照片

专门用来存放相机拍摄照片的文件夹时间一长,各个时间拍摄的照片混在一起,通过“日记文件夹”的方式将这些照片自动按拍摄日期归类可以方便存档和日后查阅。方法很简单:

解压“jhead”压缩包(下载地址:http://work.newhua.com/cfan/201016/jhead.rar),直接双击运行“done.bat”,再将要整理的照片目录用鼠标拖放到程序窗口中,接下来只要按照屏幕提示进行设置或是选择相应的参数即可,根据选择的参数不同可以将所有照片按照片分辨率进行归类或者按拍摄时间进行归类,由于需要按“日记文件夹”方式分类,在此选择按日期来归类并选择好日期格式(见图10)。

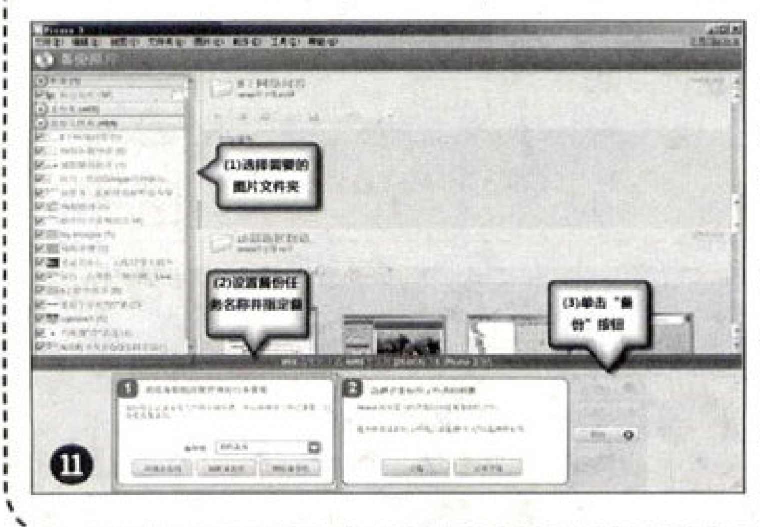


10

★借助强大的Picasa智能整理

Google的Picasa图片管理软件功能非常强大,对硬盘中的图片进行智能管理、分类,可以让主人省心。

如果还没有安装,请从http://picasa.google.com.hk下载安装,第一次运行时请让其对整个计算机上的图片进行搜索,并且在下面的窗口中选择所有图片格式)。



11

搜索完毕后会直接将硬盘中的所有图片按其所在文件夹显示在列表中。

其实,这样就已经完成了图片的整理,日后需要找图片时,直接打开Picasa,借助树状图,再结合其内置强大的搜索功能就能快速地找到目标图片了。

假如,你现在想将所有的图片统一放到某个指定的位置(例如放到另外一块专门保存图片的硬盘中),通过Picasa也可以统一搞定:

单击菜单“工具→备份图片”,接下来在左侧列表中选中需要的图片文件夹(也可以全选后删除不需要的),在“备份组”中创建一个备份任务并设置好目标位置为第二块磁盘中的某个目录,最后单击“备份”按钮即可(见图11)。

这样就能将保存在不同位置的各种图片一次性转移到新位置下的同一文件夹中,更加方便日后的管理了。

> **★Office大补贴:**
> (1)照片越来越多的情况,做好整理后使用专用的硬盘保存,或者直接制作成DVD类相册(例如会声会影即可制作)保存在硬盘中,方便保管又方便日后浏览。
> (2)一些专业从事摄影的朋友选用更加专业的“Adobe Photoshop Lightroom”(下载地址:http://a.md/17e),功能更加强大,但是界面为英文,使用也相当复杂。
> (3)在Windows 7以前版系统中设置成以图标形式显示图片后是无法预览图片的,只要将“thumbs.7z”解压得到的“thumbs.dll”拷贝到Windows目录下的System32目录,然后在“运行”对话框中输入“regsvr32 /s thumbs.dll”并回车进行注册即可,卸载时使用“regsvr32 /u /s thumbs.dll”命令。
> (4)如果从网上找的一些图片素材,随手使用http://a.md/17h下载的小工具将n张小图片合成为一张图片,也有助于磁盘的整洁。

掌握上面的这些科学管理文件的方法,可以让自己的硬盘更整洁,找起文件时也更快捷、方便,慢慢地再将这样的管理方法养成习惯,以后就不再担心硬盘还会乱的情况了。 CF [TB01]

启动U盘学隐蔽 不怕你来借

抢先尝

●文/俞木发

看了杂志前几期"我爱玩U盘"系列的文章，相信很多朋友已经制作了自己的PE启动U盘。不过U盘经常会被同事借用，这样做好的启动文件很容易被误删除，导致启动U盘无法使用。其实我们可以将U盘分区，把PE启动文件放在U盘的隐藏分区，启动文件就不会被误删除了。

第1步：运行"DiskGenius"（http://www.onlinedown.net/softdown/9570_2.htm），在硬盘列表选中U盘，依次单击"硬盘→快速分区"（分区前做好U盘数据备份）→自定义，2个分区"，将U盘划分为2个主分区，PE启动一般占用200MB空间即可（见图1）。

快速分区 - RD1:NetacOnlyDisk(250MB)

1

小提示

Windows并不支持U盘分区，因此上述分区只有一个可以在资源管理器中显示（一般为第一个分区），PE存放分区应该选择第二分区。分区完成后在资源管理器会出现一个无法访问的本地分区，重启后会自动消除。由于软盘不支持分区，在支持模拟软驱启动的主板可能无法启动。

第2步：返回程序界面，右键单击U盘第二分区，选择"激活当前分区"，这样这个分区就可以启动PE了。在左侧窗格选中PE存贮分区，切换到"浏览文件"，然后将原来PE启动文件（一般就是bootmgr、sources目录和boot目录）全部拖到分区窗口（见图2）。

小提示

基于Win7核心的PE系统主文件就是"sources"目录下的"boot.win"文件，我们也可以使用上述方法手动升级PE核心（替换boot.wim文件即可）。

DiskGenius[原名：DiskMan] V3.2.2010.5 标准版

2

第3步：运行"BOOTICE.EXE"（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201016/upqd.rar），在目标磁盘选中插入的U盘，单击"主引导记录→Windows nt6x 默认引导程序→安装/配置"，将其引导更改为NT60引导。返回程序界面，单击"分区引导记录"，同上也将上述划分的第二分区引导更改为"bootmgr引导程序"（见图3）。



第4步：现在进入BIOS把电脑第一引导设备设置为"USB启动"，插入U盘以后就可以引导到PE系统了。现在这个启动U盘就可以随便给他人使用了，在Windows资源管理器只会显示U盘第一分区（引导后进入PE系统也是如此），即使用户格式化U盘，我们的PE系统仍然没有任何影响。CF [XF01]



{ 瑞典已经通过对cookie立法，要求利用cookie的网站必须说明cookie的属性，并且指导用户如何禁用cookie。 }



病毒茶几

Cookie不让老外待见?

电子产品分国产和进口，这杀毒软件也同样，不同的国度就有不同的文化，你是否发现国外的杀软老是扫描出一些Cookie病毒，让本以为安全的电脑踏入“杯具”。但如果换用国产的杀软扫描，就没有了这些危险提示。Cookie到底有没有危害？难道只是不让“老外”待见？为了认清这个问题，我们派“专员”采访了Cookie和国外杀软的代表AVG。

Cookie：首先说我很无辜，你要不相信可以在IE中依次单击“工具→Internet选项”，在“浏览历史记录”中单击“设置→查看文件”，在链接打开的电脑磁盘目录里就可以看到我，一些名字类似：Cookie:zuixinstu@sina.com.cn的文本文件。打开后你会发现我很普通，怎么会是病毒呢？我的存在是出于好意，浏览网站时，大家会输入一些信息，网站的服务器让我保存了一点资料信息，下次你再访问这个网站，我就直接给网站服务器这些信息看，它就不会让你重复输入了，例如，登录网站不需要输入用户名密码等。

AVG：我是电脑安全的忠实守卫，那天发现一个文件异常，于是提示主人发现了一个名为“TrackingCookie.Doubleclick”的Cookie威胁（见图），根据检测这个文件使得网站doubleclick.net自动记录主人浏览过程的一些信息，然后将这个信息发送给了服务器。这个行为很可疑啊，我怎能放过？

专员：从这个文件的行为来看，Cookie威胁不能算是我们大众所认为的病毒，我们完全可以放行了。不过AVG的提醒也是对的，我们需要多多注意，这牵扯到我们的隐私安全。因为Cookie里面可能会包含“用户密码，使用的浏览器和曾经访问的网站”。如果浏览器存在漏洞，黑客就可以直接盗取包含敏感信息的Cookie，然后根据这些包含用户信息的Cookie登录你的网站，窃取其他有用的信息。

网络大补贴
认识Cookie：http://tinyurl.com/3xkvhob
CF [XF02]

问不倒——小红伞有奖问答

问：在小红伞的配置中看到一个“搜索前扫描Rootkit”的选项，这个有什么作用？Rootkit技术开启后CPU占用率约为多少（kung lee、zhixin1997）？

答：Rootkit的作用上期已经讲过了，具体到这个配置，意思在进行病毒查杀之前搜索隐藏的恶意程序，也就是先利用小红伞的Rootkit检测功能看看有没有使用Rootkit的恶意程序（见图），然后再进行病毒文件的扫描。扫描时如果勾选了这个选项，扫描过程中，CPU占用平均在29%，Rootkit扫描完成后，即在运行扫描文件时CPU占用平均在27%。Avira的Rootkit功能可以由用户选择和配置在系统扫描之前是否调用，应用后对系统CPU的影响不大，跟正常扫描占用的CPU资源相当。

7月份中奖读者：南冬、kung lee、microsoft_zh_cn、聂锐、Oliver Shi、zy503209066、zhexuezhishen、箫獨、qinyanpeng512

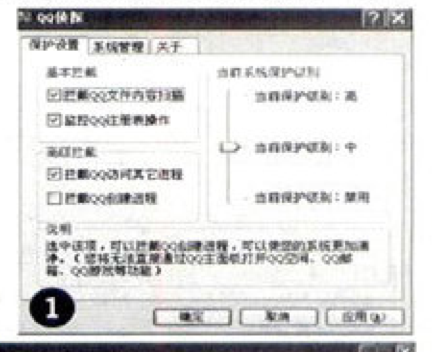


以“小红伞问答”为邮件主题，把你对小红伞的疑问发到xit@cfan.com.cn，可以获得双重礼物！详情参见http://tinyurl.com/2wdahec。CF [XF03]

QQ不安分 找个侦探来监控

几年前，迅雷在后台偷偷上传文件的报道让大家对软件开始警惕，就拿很多人每天必用的QQ来说，它的行为就不一定“老实”，它是否也会在背后扫描你的文件呢？为了解答这个疑虑，我们可以给QQ安排一名侦探，监控它的行为。

这位QQ侦探很无私，是开源软件（http://code.google.com/p/qqdetective/）。运行QQDetective.exe（见图1），先把一些不必要的取消，取消对“拦截QQ文件内容扫描、拦截QQ创建进程”的勾选，保证QQ可以登录，在“系统管理”中勾选事件记录，最后单击“确定”保存。现在QQ侦探的模块已经加载并运行（某些杀毒软件会报毒，放心放行即可），正常使用QQ后，运行QQ侦探的QDLog.exe就可以看到QQ做了哪些操作（见图2）。





小提示
软件目前还不完善，一些拦截行为会导致QQ无法登录，按照本文所示的设置算是一种折中的设置方法，获得中级保护，不影响QQ登录。

CF [XF04]



AV终结者木马新变种拉多款杀软下马

近期安全综述

据瑞星“云安全”系统统计，7月上半月瑞星共截获了156万个挂马网址。

瑞星公司向网民发出警告，利用微软最新快捷方式漏洞的“Lnk蠕虫”病毒在快速传播，截至目前已有超过30万网民被感染，瑞星云安全系统已经截获该病毒的180多个变种，并以每天数十个变种的速度疯狂增加。

近期关注病毒分析

“Lnk蠕虫病毒”

警惕程度 ★★★★

该病毒由一个名为：~WTR数字.Tmp（动态库）和一个名为Copy of shortcut to的lnk文件组成，当他们在同一个目录下的时候，用户只要查看lnk文件，即会中招。中招后，会释放两个病毒驱动程序，且都盗用了realtec的数字签名。病毒驱动加载后，会Hook系统内核模块。病毒还会枚举用户的可移动设备，并创建一个.lnk文件，该文件利用微软.lnk文件漏洞，在操作者通过资源管理器查看包含病毒lnk文件的目录时，病毒即会运行。

近期关注的被挂马网站

“烟台旅游政务网”、“小刀在线”、“温州网”等网站的部分页面被黑客挂马，黑客利用微软最新漏洞和服务器不安全设置进行入侵。用户访问这些页面后，可能会感染木马下载器、盗号木马和黑客后门。

防范方法

1.使用“瑞星全功能安全软件2010”，有效阻挡通过网页挂马方式传播的病毒；2.安装卡卡上网安全助手6.2自动修复漏洞；3.同时可拨打客服热线400-660-8866咨询，访问客户服务中心网站（http://csc.rising.com.cn）寻求帮助，使用在线专家门诊获得即时支持。CF [XF05]

桌面图标惹是非 危害不只“Lnk漏洞”

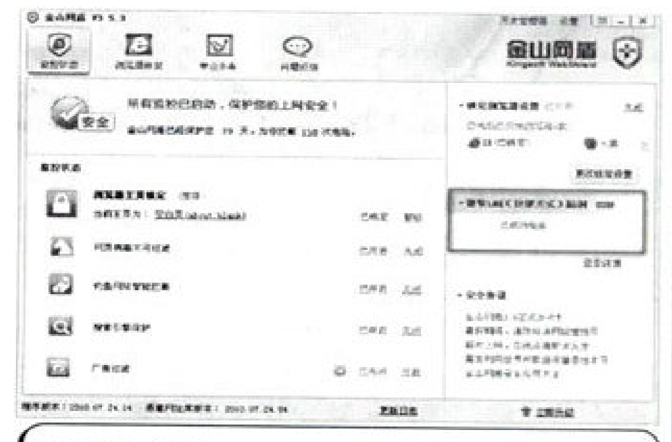
●威海/脑残

桌面图标最近变得脆弱，刚听说恶意软件会导致桌面图标全带阴影，号称“看一眼就中招”的“Lnk漏洞”又出现了，这前堵后补的，赶紧忙起来吧！

排除桌面阴影

如果发现桌面图标带上了蓝色阴影，首先确认是不是设置的问题，右键单击“我的电脑”，依次选择“属性→高级→性能→设置→视觉效果“，勾选“在桌面上为图标标签使用阴影”即可。如果问题依旧，打开注册表，定位到[HKEY_USERS\S-1-5-21-1121289129-3884528725-3932546534-1006\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\Advanced]，将“ShowCompColor”值修改为：“00000000”，将“ListviewShadow”修改为：“00000001”。

防御“Lnk漏洞”

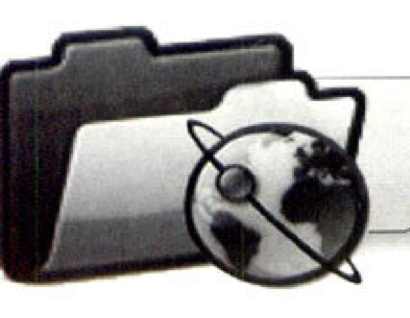


“Lnk漏洞”出现以后很多安全专家就提出了这个漏洞可以被包含在zip、rar之类的压缩包中，当你下载了包含了恶意lnk文件的软件或者游戏解压的时候就可能中招。实际上WinRAR设置里面有个安全标签页可以排除不解压符合条件的文件（不管是否有效，在下测试的时候没有看到lnk文件被释放）。打开WinRAR，依次选择”选项→设置→安全“，在被禁止的文件类型里面添加*.pif *.lnk点击确定即可。

截止目前，微软还没有提供补丁，如果有补丁打上就安全了。金山网盾（见图）、360卫士、江民都已经升级了相应的解决方案，因此大家升级到最新版本的安全软件并重启以后就可以防御已知的恶意lnk攻击了。CF [XF06]

网络大补贴

关于Link漏洞：http://tech.qianlong.com/33443/2010/07/22/71@5914706.htm



{利用360安全卫士下载的补丁默认保存在C:\Program Files\360safe\hotfix目录下，我们还可以修改存放目录或者让其定期删除。}

不用重新封装 自己动手集成Win7补丁

●文/沉默如水

很多人安装好Windows 7后的第一件事就是打系统补丁，但是微软几乎每个月都会发布新补丁，因此即使你下载了最新的安装镜像也无法包含所有补丁。何不自己手动将最新补丁集成到安装镜像，这样不管是给他人安装还是自己重装都很方便。

第1步：获取补丁。要集成所有补丁，可以打开“控制面板\系统和安全\Windows Update\查看更新历史记录”，然后记下安装更新的编号，接着再单击“检查更新”，在更新类型单击“可用重要更新”，此时可以看到所有要安装却未安装的更新。同样记下更新编号。上述两类更新就是要集成的全部补丁文件，现在登录http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/Install.aspx（需要安装控件），然后依次输入补丁编号查找并添加到“选择栏”，添加完成后单击“下载”，将补丁下载到本地备用。



第2步：下载补丁后就可以使用Dism命令将其集成到安装镜像，这里以集成KB971468这个补丁为例。下载打开后是一个“X86-all-windows6.1-kb971468-x86_458981c57def79df7b0fc410486b68ccfb498626.msu”文件，将其放置在J盘。接着以管理员身份启动命令提示符，依次输入下列的命令集成补丁（见图）：

rem 以可写方式加载install.wim的映像5（即旗舰版映像编号）到J盘的Win7目录（J盘要为NTFS格式）

dism /mount-wim /wimfile:"J:\install.wim" /index:5 /mountdir:"j:\win7"

rem 把下载到J盘的补丁集成到Win7目录中

Dism /Image:j:\win7 /Add-Package /PackagePath:j:\X86-all-windows6.1-kb971468-x86_458981c57def79df7b0fc410486b68ccfb498626.msu

rem 查看集成的补丁信息

dism /image:j:\win7 /Get-Packages

第3步：操作同上依次集成所有补丁到安装镜像中。然后输入“Dism /Unmount-WIM /MountDir:j:\win7 /Commit”卸载并保存已经整合补丁的“install.wim”，用这个集成补丁的“install.wim”替换安装镜像中“sources/install.wim”文件，现在刻录的光盘安装时选择“旗舰版”后就不需要再安装补丁。如果以后再发布新的补丁，操作同上再次集成即可。 CF [XF07]

小抄速记

Slightly copies the shorthand

Q1 能不能在桌面建立一个休眠的快捷方式？

答：当然，右键单击桌面，选择“新建”“快捷方式”，在打开窗口中输入“rundll32.exe powrprof.dll,SetSuspendState Hibernate”，将其命名为“休眠”就可以了，如果你喜欢，还可以像普通快捷方式一样，在属性里为其设置快捷键（李雨）。

Q2 如何快速将文件夹添加到Win 7的库？

答：打开开始菜单，右键单击图片、音乐、文档等你需要更改的类型，选择属性，这时，单击“包含文件夹”可以将文件夹添加进库，也可以通过“删除”按钮删除已经添加好的库（绿水行舟）。

Q3 我的ESET NOD32到期了，如何换用新序列号激活？

答：可以在程序组里找到“ESET Smart Security”，单击激活ESET NOD32安全套装的红色图标来启动激活程序，也可以下载专门的ESET NOD32安全套装的激活工具进行激活（http://down1.eset.com.cn/faqtools/esetact.exe）（cor）。

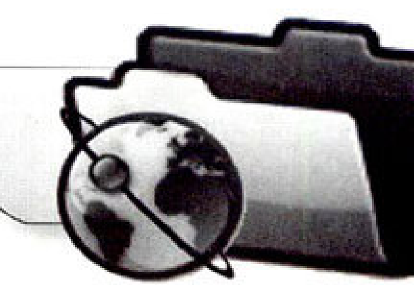
Q4 如果转换F4V格式的视频？

答：用格式工厂就可以。在“视频”一栏选择“所有转到FLV”，在“视频设置”根据自己设备屏幕大小的进行设置，单击“添加文件”，在“文件类型”里选择“All Files”，找到F4V视频进行转换就好了（何松阳）。

Q5 如何关闭视频预览功能，让视频文件显示默认文件图标？

答：打开资源管理器，依次选择“工具→文件夹选项→查看”，勾选“始终显示图标，从不显示缩略图”，确定后就可以了（破破）。 CF [XF08]

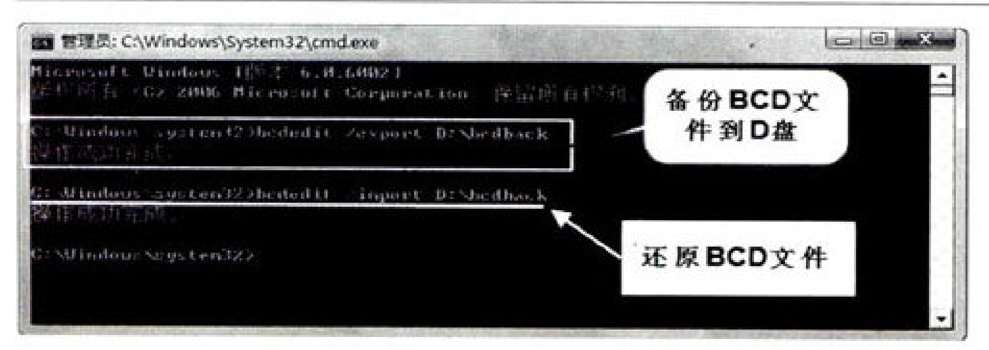
责任编辑：小白 博墅地址：http://zuixinstu.blog.cfan.com.cn 投稿地址：xit@cfan.com.cn



要稳定还要漂亮 一键还原VS双启动菜单

●四川/李户林

系统出问题了你会怎么做？必然欣喜于已添加了"一键还原"工具，可是如果崩溃的是这根救命稻草呢？你能用系统来拯救它吗？换位思考下，给一键还原也戴个护身符吧！嘘！双启动菜单要穿七彩外衣还没给买呢，马上！



一键还原加冕护身符

要想打造一个稳定的一键还原，推荐使用"一键GHOST v2010 硬盘版"（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201014/yjhy.rar）。安装之后，无需进行额外的设置，它会直接在系统的BCD文件中添加自己的启动项，且稳定性也不错。但这里的稳定也只是暂时的，在测试了一键还原能正常工作之后，将系统中的BCD文件做好备份，出错时再还原。备份方法如下：

第一步：在开始菜单中，右击"命令提示符"选择"以管理员身份运行"，在CMD中输入"bcdedit /export X:\bcdback"（命令均不含引号，X为备份BCD文件的位置），出现"操作成功完成"即完成备份。

第二步：当一键还原因引导出错而不能工作时，重复第一步操作并在CMD中输入"bcdedit /import X:\bcdback"即可还原回来。这样，就不用担心Win7中的一键还原因水土不服而出现引导故障了（见图）。

双启动菜单穿七彩外衣

看着一键还原有了护身符，多启动菜单也坐不住了，稳定它有了，那就打扮下它，让它由白色变成七彩色。

首先将boot.ini的只读属性去掉，双引号中的文字即显示在启动菜单中的文字，只要在前引号的后面、文字的前面加上"←[1;32;43m"（不包括引号），如"←[1;32;43mMicrosoft Windows XP Professional"，这样，"Microsoft…"将变成黄色背景的绿色粗体字。更多颜色和字体，请查询"ansi控制码"。"←["（左箭头加中括号）是修改的关键，它标明了转义序列的开始。尤其是这里的左箭头，通过输入法直接打出来是无效的。不过可以通过以下两个方法得到它：

方法一：在CMD中输入"echo alt+27"（不包括引号，27从小键盘输入，后同）后回车，再复制得到；

方法二：在记事本中输入"&#27"，将其保存为.htm文档，再次打开时，即为左箭头，复制即可。

> **小提示**
> 经笔者亲测，ansi控制码不能用在Vista/Win7的BCD文件中，否则黑屏，进不了任何系统了。
> CF [XF09]

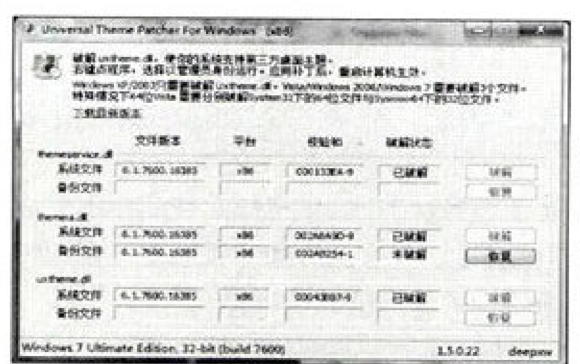
塞满硬盘，拒绝Win7红灯亮！

●文/孙阳恩

随着存储文件的增多，有一天你会发现Win 7突然变红了，因为磁盘空间剩余不足10%的时候，容量指示条就会由淡雅的蓝色变为极其"醒目"的红色。我的分区大小是200GB，还剩将近20GB呢，系统就挂起了。大大的红灯笼，有碍瞻观啊！那么如何熄灭这盏刺眼的红灯呢？

招数一：打开我的计算机，在查看里，将视图模式改成除"平铺"和"内容"外的其他显示方式，磁盘就没有了容量指示条。但这样跟我们从XP时代保留的习惯不一致了，如果要两全其美，请出第二招。

招数二：先下载主题破解程序UniversalThemePatcher（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201016/ztpjcx.rar），右键以管理员身份运行，分别破解themeservice.dll、themeui.dll和uxtheme.dll三个文件（见图），并重新启动系统。然后下载我为大家修改好的aero.msstyles文件（http://u.115.com/file/f55a185fc6），根据系统的版本选择相应文件替换掉目录C:\Windows\Resources\Themes\Aero下的原文件（原文件提前自己备份下），重启或者注销一下，你会发现红色容量条乖乖地变成了淡雅的蓝色。CF [XF10]





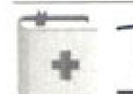
{ 登录 http://www.pczpg.com/a/2010/0426/6695.html可查看到Windows 7的所有快捷键说明。 }

Win 7享有自救术，抛弃Ghost照样玩备份

●文/俞木发

说到系统备份，很多朋友就会想到Ghost。不过到了Windows 7时代，系统本身已经自带非常完善的备份与还原机制，可以说是一套强大的自救术，学会灵活应用，我们就可以彻底告别Ghost了。

就地取材，用好自带恢复术

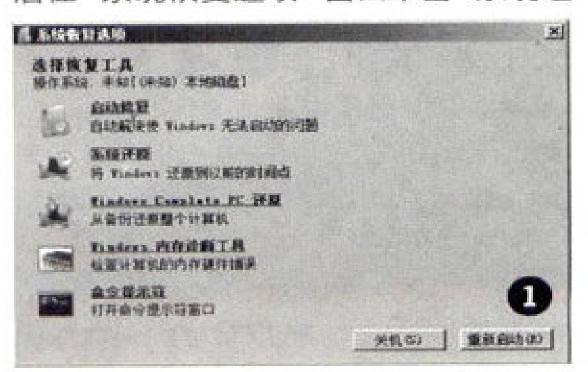


1 系统崩溃不求人

应用环境：系统崩溃无法使用自动还原

系统一直带有自动还原的功能，不过如果系统崩溃了，自动还原也就是失去了作用。不过Windows 7就威武了，系统无法登录时我们也可以使用正常状态下的备份进行离线恢复。当然，这首先要求你在系统正常的时候开启Windows 7的系统还原并备份系统，下面以离线还原已经制作好备份的情况为例来说明。

假设现在系统崩溃无法进入，如果可以进入安全模式，我们使用Windows 7自带的Win RE修复环境进入即可（如果无法进入则使用安装光盘引导进入）。开机按F8后选择“修复计算机”进入Win RE环境，按提示输入系统管理员密码，然后在“系统恢复选项”窗口单击“系统还原”，按提示选择需要还原的还原点即可（见图1）。如果无法进入，可以使用Win 7安装光盘引导进入，选“系统恢复选项”即可。



小提示

Win 7系统维护工具自带备份组件，如果是重装系统，可以在重装前单击“开始→所有程序→维护→备份和还原”，备份当前有用的数据，重装后再导入新的系统。

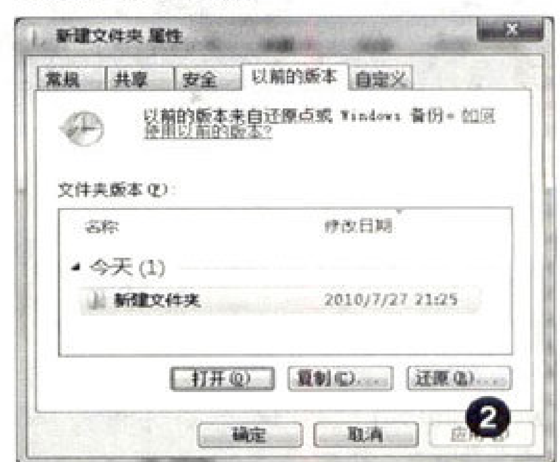


2 单个还原随心所欲

应用环境：为恢复某个文件进行还原

从上面例子我们知道系统还原是崩溃情况下的救命稻草，不过在系统崩溃的时候选择还原是将系统还原到创建还原点的状态，这是没有选择余地的，必须选择一个还原点。如果前一天建立了还原点，现在误删除了系统分区的某个文件，想还原到前一天的状态怎么办呢？

假设是“c:\新建文件夹”下的“aa.txt”文件，如果现在删除了“aa.txt”文件（并且清空回收站）。只需打开C盘，右击“C:\新建文件夹”，选择“还原以前版本”，在下方的“文件版本”就可以看到该文件夹建立的还原点，单击“打开”，复制其中的“aa.txt”即可恢复到前一天备份的状态（见图2）。



Windows 7默认每天制作一个还原点，这对于硬盘空间比较紧张的用户来说就不方便了。我们可以通过修改注册表的方法自定义系统还原点创建的周期。启动注册表编辑器后，依次展开[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\SystemRestore]，双击右侧 “RPSessionInterval”，将其值更改为“93a80”（16进制，转换为10进制为“604800”），这样还原点创建周期就变为604800秒（即7天）。在系统崩溃的时候就可以选择最近7天前创建的还原点。

自力更生，自己动手备份重要文件

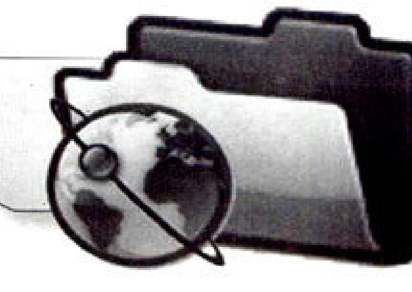
系统的自动备份很是方便，不过这总是有点笨重，平时的硬盘监控和还原文件会对系统资源和硬盘资源产生影响，一些配置低的电脑只能将还原关闭了。这岂不可惜？现在要用Ghost了吧？不用！如果你是看了这个文章的高手就不必了，因为系统出问题，不外乎几个常见的部分，比如Windows 7的启动配置文件（BCD）、注册表和服务状态，如果已在系统正常的时候备份它们，就可以让我们在系统异常时快速恢复到备份前状态。



1 备份BCD配置文件

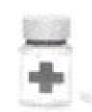
应用环境：BCD出现问题，系统无法启动

默认情况下系统启动配置文件“C:\boot\bcd”被系统账户（SYSTEM账户）使用，我们无法复制该文件（系统会提



示文件正在使用无法复制）。此时只要启动注册表编辑器，然后依次展开[HKEY_LOCAL_MACHINE\BCD00000000]，单击"文件→卸载配置单元"，在弹出的窗口中单击"是"（见图3）。成功卸载配置单元后就可以将"bcd"文件复制到其他分区保存了。如果以后编辑"BCD"文件需要恢复到初始状态，操作同上，卸载配置单元后将备份的文件复制到"C:\bbot"替换同名文件即可。如果无法进入系统，可以进入PE后替换。





2 备份系统服务状态 应用环境：优化系统导致系统不正常

为了优化Windows 7，很多朋友都会进行系统服务优化，不过优化服务常会出现故障，再想恢复回去就难了。其实我们可以在优化前将当前服务状态备份下来。

在优化操作前，单击"开始→运行"输入"services.msc"，启动服务管理组件后，单击"操作→导出列表"，在弹出的窗口文件类型选择"文本文件，逗号分隔(*.csv)"，将当前服务状态导出为"services.csv"文件。现在使用Excel打开导出的"services.csv"文件，系统服务运行状态就一目了然了（见图4）。

接着打开"记事本"程序，使用SC命令制作一个初始服务状态批处理即可。比如"Print Spooler"服务默认状态是"自动"，新建一个记事本文件输入下列命令，然后保存为services.bat，放在C盘（其他服务状态参照下列格式自行输入，每个命令一行）：

sc config Spooler start= AUTO

小提示

命令中start=后有一个半角空格，服务名是打开系统服务属性后显示的"服务名称"，服务运行状态参照下列格式自行输入：

sc config 服务名 start= demand //手动
sc condig 服务名 start= auto //自动
sc config 服务名 start= disabled //禁用

小提示

备份系统服务状态后，如果以后由于优化服务造成了故障，只要以管理员身份运行"services.bat"即可快速恢复到初始状态。Windows Vista和Windows XP用户操作同上。



3 备份注册表 应用环境：各种注册表故障

时常对注册表进行编辑难免会出现问题，解决这个问题可在对系统注册表进行编辑（包括导入REG文件）前先手动备份。注册表文件实际上是"C:\WINDOWS\system32\config"下的文件和"c:\user\当前用户\NTUSER.DAT"文件，我们只要定期备份上述文件即可（见下表）。不过默认情况下无法直接复制其中的文件，我们



需要进入PE系统复制上述文件，以后如果编辑注册表出现故障，只要进入PE使用备份的文件进行恢复即可。 CF [XF11]

小提示

Vista用户备份注册表操作和Windows 7相同，Windows XP用户也可以使用上述方法手动备份注册表，不过其"NTUSER.DAT"文件是位于"C:\Documents and Settings\当前用户"下。此外，三种系统也可以直接使用注册表编辑器导出重要键值保存，展开相应的键值后选择"导出"，将键值导出为".reg"文件。以后要恢复时只要在PE运行注册表编辑器，单击"文件/加载配置单元"，加载原系统的注册表配置单元（也就是"C:\WINDOWS\system32\config"下的文件），然后导入上述备份的reg文件恢复即可。

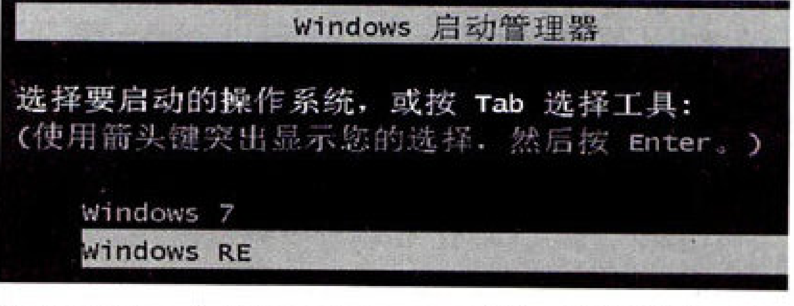
键值	C:\WINDOWS\system32\config下对应文件
HKEY_LOCAL_MACHINE\SAM	Sam, Sam.log, Sam.sav
HKEY_LOCAL_MACHINE\Security	Security, Security.log, Security.sav
HKEY_LOCAL_MACHINE\Software	Software, Software.log, Software.sav
HKEY_LOCAL_MACHINE\System	System, System.alt, System.log, System.sav
HKEY_CURRENT_CONFIG	System, System.alt, System.log, System.sav
HKEY_USERS.DEFAULT	Default, Default.log, Default.sav
HKEY_CURRENT_USER	Ntuser.dat, Ntuser.dat.log(注：该文件位于用户文件夹)

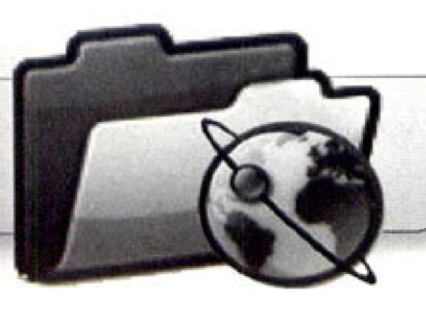
不用等F8，修复菜单直接显示

●山东/华军

在Windows 7启动时，按下F8快捷键，选择高级启动菜单中的"修复计算机"菜单选项就可以打开"系统恢复选项"对话框了（即Windows RE），如果反应稍慢错过了按F8的时机就只能重启了。如果我们把Windows RE加到启动项里就可以像多启动一样使用它了。

先打开Windows 7所在的系统分区C盘，接着单击菜单"组织→文件夹和搜索选项"，打开"文件夹选项"的"查看"选项卡以显示所有具有隐藏属性的文件和文件夹。再打开"C:\Recovery"目录，将该目录下唯一包含N个字符的子文件夹中的"boot.sdi"和"Winre.wim"剪切到"C:\Recovery"目录下；最后双击笔者所提供的批处理文件"Windows RE.bat"（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201016/xtxfqd.rar），在Win 7开机启动菜单中添加一个与之同名的菜单选项，重启系统后就可以看到该菜单选项了（见图），想修复电脑的时候再也不用等F8了。 CF [XF12]





F8功能键是可以自动控制关闭和开启的，方法参见 http://wenwen.soso.com/z/q60799356.htm

告别繁琐——U盘安装Ubuntu只需3步

●江苏/匡振宇

简洁是一种美的体现。战场上，运筹帷幄，一剑封喉，没有丝毫拖泥带水，必然是精彩的作战。很多童鞋想把Ubuntu装进U盘中随身携带，但Linux家族在我国仍然不够普及，安装和应用都很麻烦。怎么办？跟我来，3步教你在U盘中搭建Ubuntu系统。

第一步：挑选枪支

需要准备好的东西不少：Ubuntu 10.04 LTS ISO镜像一份、4GB容量或更大的U盘一只(重要资料请保存好。)、UNetbootin软件(下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201016/anzhuangu.rar)

第二步：填充弹药

把U盘连接到电脑并格式化为FAT32格式。运行UNetbootin（见图），选择“光盘镜像”一项，通过浏览按钮，选择下载到的Ubuntu ISO文件。在下方“类型”中选择“USB驱动器”，右侧的“驱动器”中选择你的U盘盘符(我的是“H:\”)。点击“确定”即可开始安装。UNetbootin会自动将镜像展开到U盘，并在U盘中安装Bootloader。

小知识：什么是Bootloader?

简单地说，Bootloader是在操作系统内核运行之前运行的一段小程序。通过这段小程序，我们可以初始化硬件设备、建立内存空间的映射图，从而将系统的软硬件环境带到一个合适的状态，以便为最终调用操作系统内核准备好正确的环境。

第三步：亲临战场

安装完成后会提示重新启动。在出现开机画面(指主板芯片商LOGO，而不是系统启动画面！)时按下DELETE键进入BIOS设置(还可能是F2键等等，具体以屏幕上提示为准)。在BIOS设置中将U盘设为缺省启动设备，就可以进入U盘Ubuntu的世界啦！ CF [XF13]

Win 7快捷键“搬进”老XP

●文/呆瓜

你或许已经对Windows 7的新功能了如指掌，现在来考你一下：“哪个快捷键可让当前窗口最大化？哪个快捷键可以让窗口立刻停靠在屏幕左侧？”如果你不知道就要看看下面那些与方向键相关的快捷键了，如果你知道答案，那你知道如何让XP下也能用这些技巧吗？

首先来看看第一个问题的答案，这些快捷键都知道吗？

容易忽视的快捷键

快捷键	作用
Win+Home	将当前窗口以外的窗口最小化
Win+Space	将所有打开的窗口透明化（需要开启Aero特效）
Shift+Win+↑	在垂直方向最大化当前窗口（水平宽度不变）
Shift+Win+←/→	将窗口移到左、右屏幕（双显示器环境下实用）
Win+↑	将当前窗口最大化
Win+↓	将窗口最小化到任务栏
Win+←/→	将窗口靠到屏幕的左右两侧
Win+ (+/-)	利用Windows放大镜放大或是缩小
Win + X	打开移动中心

对于第二个问题，让XP也能支持这些功能，需要一个增强器。运行“Windows 7 Shortcuts”（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201016/winukjj.zip)后系统便立即多出原本Win7才能享用的快捷键：Win+←/→、Win+↑、Win+↓等，甚至还可以将这些快捷键重新定义：右击托盘区程序并选择“Preferences”即可进行定制了（见图）。 CF [XF14]



小白实验室

当你不想当的小白鼠
做你想做的实验

实验日期：北京市全民蒸桑拿的日子

实验目的：看能否戒掉在桌面使用右键“刷新”的习惯？

实验方法：在八个多月的时间里从不刷新

实验过程：

第一个月：鼠标停在桌面的时候，右手中指完全不听小脑使唤，经常做出右击刷新动作，基本失控。

第二、三个月：情况稍微好转，能意识到刷新了，然后用左手敲打右手以示惩罚。

第四五个月：下意识还有，不刷新，好难受、好痛苦……

第六七个月：已经不会下意识刷新，但双眼会紧盯桌面，小脑做出驱使刷新的动作信号，由大脑制止！

第八个月：彻底告别了刷新的日子，我仿佛从阴霾之中解脱，天是那么的蓝，天使在向我召唤……

实验结论：右键刷新在Windows早期版本(Windows 95/98)是有用的，当时如果重新加载某个程序，在资源管理器中是无法立即看到的，需要“刷新”一次，Windows从硬盘中读回到内存，以便顶替掉原有程序的位置，这样Windows的操作都会以较快的速度完成。而在电脑配置尤其是内存配置很高的年代，动辄4GB的内存，让Windows和程序都可以常驻内存，刷新这种习惯性的动作，并没有太大的存在意义了。但是，你拥有继续刷新的权利。只因为，改掉是何等的艰难和痛苦。 CF [XF15]

责任编辑：小白 博墅地址：http://zuixinstu.blog.cfan.com.cn 投稿地址：xit@cfan.com.cn



宽带浏览还这么慢？学会两招就好办！

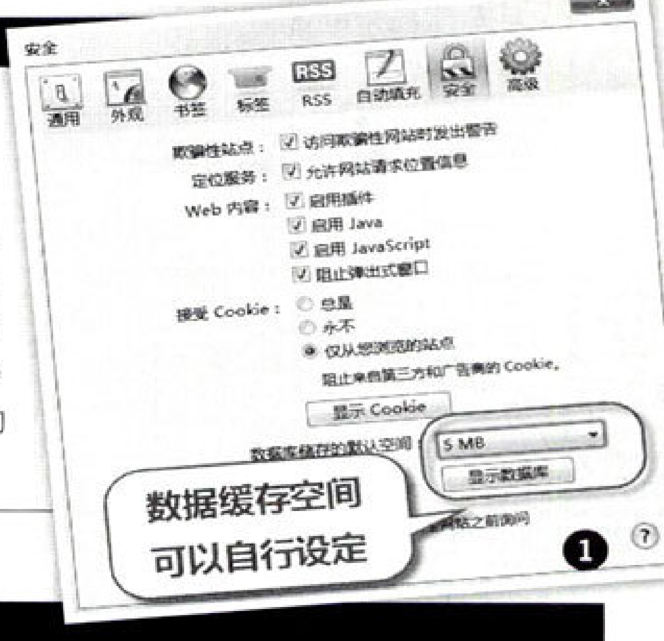
“我买电脑配置要求不高，只要能上上网就可以了……”

这样的说法很普遍吧，可你知道吗，这里存在着不小的矛盾。今天的大型网站，如大的门户、SNS网站、网页游戏网站，由于访问量巨大，为了降低服务器的负载，一般都会采用“瘦服务器端”的做法，把大量的运算任务交给客户端，也就是用户的电脑，这样服务器端的负载就会轻松许多。这样一来，本地电脑就需要运算大量数据，包括Flash在内的大量运算都需要本地电脑执行，CPU的任务一多，网页显示速度自然就慢了。

IE、Firefox、Chrome等等不同内核的浏览器都有不少用户，第三方的浏览器功能设计得都不错，都希望在方便用户使用上获得青睐。但是，大家研究来研究去，似乎忽略一个本质的需求，那就是页面显示速度。苹果最新的Safari在功能上并不突出，但它在速度方面表现很出色，对于电脑配置不是很高的用户来说，帮助很大。

前访问新网页

“DNS预取”是Safari 5的一大亮点。当我们打开一个网页后，Safari 5会自动分析并查找网页上的链接地址，以便更快地载入这些页面。当你打开新浪首页的时候，头条新闻的数据其实已经在缓存中悄悄打开了。当你再打开头条的链接，新闻就会在瞬间完成了（见图1）。同时，与此项功能相匹配的是，新版本优化了原来的页面高速缓存，如今浏览器能够向高速缓存中增加更多网页类型，而这样做的最直接结果便是加快了页面读取。



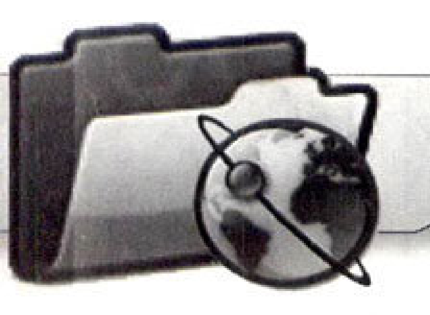
优势2：免搜索 地址栏告诉你一切

当你要在地址栏输入网址时，有时可能只能想起网址的一部分、网页标题的一部分，这样能找到真是网址吗？回答是可以。无论输入的是汉字还是字母，浏览器都会自动在历史记录与书签中进行查找，只要一个网页曾被打开，便已经进入它的“法眼”，一个关键词便能让它立马显示出来。更好的是，它并不封闭，你甚至可以从IE的历史记录中搜索（见图2）。



小提示：Safari的更多新增功能

支持GPU硬件加速（但评测显示效果不如IE9）；Safari 5执行JavaScript的速度比Safari 4快 25%；增强的HTML5支持；标签设置和隐私浏览功能。CF [XF16]



QQ2010 SP1中，用户在聊天框中先按下Ctrl+Alt+U，然后用光标选中相关内容，就会立即在右侧出现搜索内容。右侧的搜索结果窗口支持预览功能，把鼠标悬停在“预览”按钮上，就可以查看该网址的预览页面。

QQ超个性 昵称加“靓”号码颠覆

●河南/贺丰光

QQ号码，是加好友时候最先看到的，如果显示号码时就能让用户注意到你，是不是很妙？

扮靓招数1：让自己的QQ昵称“靓”起来

在您的QQ号码后加个“靓”字（当然了，你可以加任何一个你想要的字），让您的好友“刮目相看”，而且是不掏钱的“靓”号，效果如图1所示（见图）。



第一步，登录QQ在好友列表里右击自己的头像，在弹出的下拉列表中单击“个人资料”，弹出个人资料窗口，清空原有的QQ昵称；然后按鼠标右键，在弹出的右键菜单中选择“插入Unicode控制字符”选项，然后在弹出的子菜单中，选择RLO Start of right-to-left override；这时你会发现，光标在昵称输入框中闪烁，输入“靓”字或者其他任何一个你喜欢的字。

第二步，再点鼠标右键在弹出的右键菜单中选择“插入Unicode控制字符”选项，然后在弹出的子菜单中，选择LRO（注意，这里是LRO，非RLO）Start of left-to-right override,再输入你的昵称。

最后别忘了按“确定”按钮。

扮靓招数2：QQ号码也玩个性颠覆

在您的QQ号码后加个“靓”字，让您的好友“刮目相看”的同时，QQ号码也玩个性“颠覆”——倒过来！原来号码是12345，现在让它显示成54321，而且号码在前，昵称在后！

还是在“个人资料”，弹出个人资料窗口，删除原来的内容，在昵称栏里点击右键，这时候，在按键盘上的“I”键和“V”键，然后输入自己的昵称。不过，这次把名字颠倒过来输入，比如昵称是ABCD，那么就得输入DCBA。按“确定”按钮之后，看到效果了吧，颠倒的号码在前，正确的昵称在后，很另类吧？

小提示
如果要恢复正常状态，只需在个人资料中全选昵称，删除，然后输入常规昵称即可。 CF [XF17]

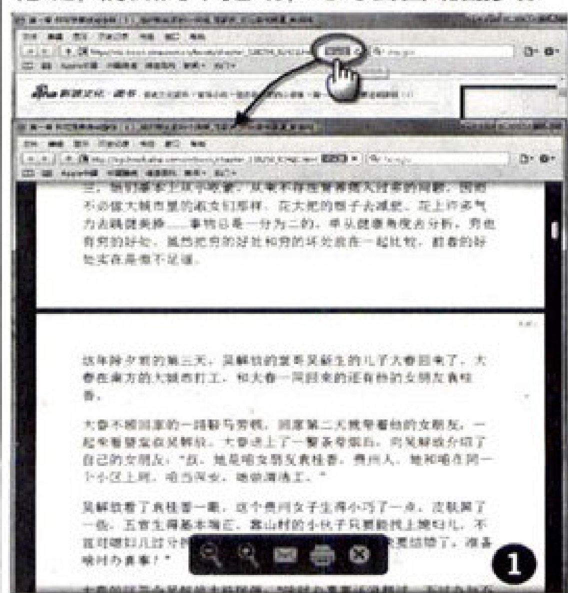
最佳网文浏览器选出来了！

●江苏/周建峰

很多朋友喜欢上网看小说，通常的做法就是使用浏览器一页一页地翻看，在看书的过程还要忍受广告的侵扰，难免会破坏看书的心情。不过如果使用苹果浏览器Safari就可以免受这些烦恼。它的智能阅读模式可让我们免打扰。

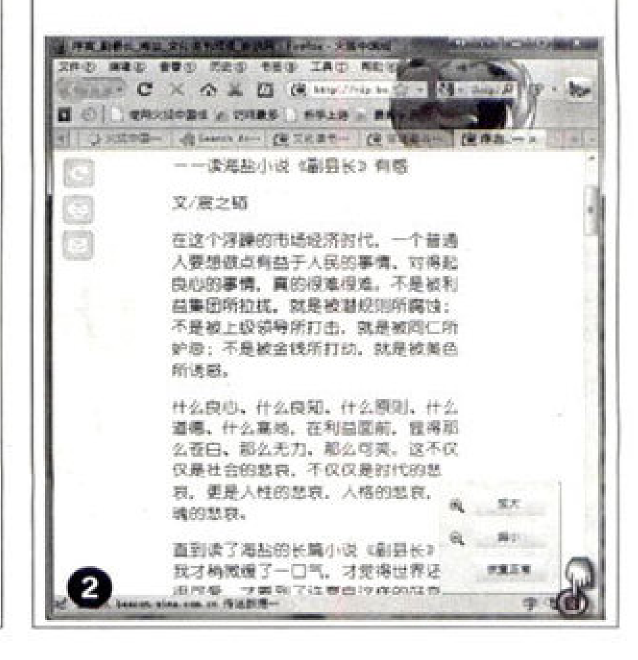
用好Safari的阅读器

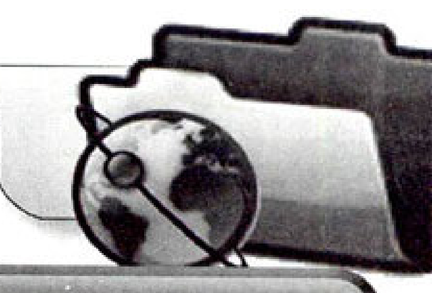
启动Safari（下载地址：http://www.apple.com.cn/safari）并登录小说网站，比如我常去的新浪读书http://book.sina.com.cn。打开一部小说开始阅读，此时Safari浏览器会自动进行检测，在地址栏的右侧会出现“阅读器”按钮（见图1），单击此按钮将会只保留小说页面，广告等都被屏蔽了。在页面上还会出现工具栏，可以放大缩小文字、打印页面等。另外Safari还会自动探测小说的页面结构，自动预载小说的下一页，我们只需按Page Down键翻页即可，如果懒得翻页，可以按下鼠标的滚轮键，稍微向下拖动，此时会自动翻页。



火狐也有阅读器

其实，火狐浏览器也能实现类似功能，不过它需要插件的帮忙。在火狐中打开https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/46442/，点击“Add to Firefox”安装Readability插件，浏览器右下角会出现R按钮（见图2）。现在再登录网站阅读小说，单击R按钮即可使用小说阅读模式了。右击R按钮，还会弹出选项窗口，可以设置页面风格、字体大小等，非常方便非常炫。 CF [XF18]





长篇电视剧，快车帮你一锅端

●武汉/山一居士

不少网友喜欢在优酷或土豆网上在线看电视剧，遇到特别喜欢的还要下载保存。不过优酷或土豆上的视频地址很不好找，而且一集一集下载未免太麻烦。最新版快车（FlashGet）3.6增加了视频探测功能，助你把精彩剧集一网打尽。



在快车主界面，单击窗口左侧新增的“视频下载”，右侧将显示一个内置的网页浏览器，这里可以直接浏览优酷或土豆上的电视剧相关页面。不管你打开的是哪个视频播放页面，快车内置的这个浏览器都会对该页面进行视频探测，并将探测出的可供下载的所有视频文件名称罗列在下方“本页可以下载的视频文件”中，选中后点击“下载选中视频”即可批量下载啦（见图）。

另外，快车浏览器右上角还有一个快捷搜索栏，在其中输入想要找的电视剧名称，再单击一旁的下拉框，选择是在“优酷”中搜索还是在“土豆”中搜索，接着单击搜索按钮，很快就会列出该剧集的所有视频资源，同样选中自己想要的剧集，单击“下载选中视频”即可批量下载啦。

如果不想用快车内置的浏览器，可以在任意浏览器中的任意一集电视剧播放页面中（目前仅支持优酷和土豆的批量下载），右击，选择“使用网际快车3下载全部视频”命令，此时快车将自动探测出页面中可供下载的所有视频，并显示出下载任务列表，确定后下载就可以啦。CF [XF19]

只要登录过 您的QQ好友我知道！

您的私人电脑上，会有一些闲杂人等来使用您的QQ聊天吗？作为电脑的主人，您想知道外来者在您的电脑上都是与一些什么好友聊天吗？如果您有此好奇心，那么不妨来试一下，你甚至可以看到这些登录过的QQ都有哪些好友。



试一下这款小工具——QQ好友查看器（下载地址http://work.newhua.com/cfan/201016/qqsee.zip，解压缩后，双击里面的QQSEESEE.exe即可打开软件）

曾经在您的电脑上登录过的QQ号码就出现在界面里。更奇妙的是，每个QQ号码的好友列表也会同时在右侧出现。如果在想要了解更加详细的资讯，请在QQ号码上点击鼠标左键，会出现操作菜单，通过菜单选项您就可以复制Q号、强制聊天、查看资料或者了解该好友是否在线。重点是这些查看行为完全不需要登录QQ即可完成，挺有趣的吧(见图)?

如果您想要将某Q号的好友列表保存下来，只需点击“导出号码”即可将该QQ号码的好友列表以文本的格式保存下来。

这款小软件不仅可以查看到登录过的QQ们的好友列表。它还附赠了一些实用的小功能——“是否在线”可查看任何QQ号码是否在线、“强制聊天”则可以和任意的QQ号码在不添加为好友的情况下直接聊天对话。CF [XF20]

酷网千寻

牢记：这是你的眼睛在背叛你

也许有不少朋友看过这样的图片，一个图片明明是一位美少女，但把图片旋转180度后却变成了一个老婆婆，类似的还有很多。这，其实是你的眼睛在背叛你，这，其实就是一门艺术。本网站搜集了大量这样可以让自己的眼睛背叛自己的图片。

网址：http://www.michaelbach.de/ot/index.html

失眠？你也试试“白噪音”吧！

旧式电视机在没有电视信号时的那种声音你还记得么？这种“嗞嗞”的声音有其学名——“白噪音”（White Noise），是一种非常神奇的声音讯号，它可以帮助睡眠、增强隐私、防止分心、掩饰耳鸣、舒解偏头痛……，用途相当广。本网站就提供了“白噪音”，打开页面后就能听到，还可以通过调节音量按钮来增大或是减小其音量。

网址：http://simplynoise.com/

自己的电脑能运行哪些游戏？测测吧！

在不想更换机器的情况下，想知道到底哪些游戏可以玩，往往是老爷机主想知道的答案。本网站就可以协助检测，在列表中的游戏都可以进行检测，不过，只有允许下载ActiveX运行后方可检测（见图）。



网址：http://cyri.systemrequirementslab.com/CYRI/intro.aspx CF [XF21]

QQ2010 SP1中新增在QQ主面板中直接查看好友高清头像的功能，让好友高清头像预览更便捷。要将鼠标指向拥有高清头像的好友，即会在该头像的左上角会出现一个快捷查看的卷边按钮，单击这个按钮，即可预览好友的高清头像了。

月黑风高！京东商城价格报警器

秉承物美价廉的购物原则，我喜欢在京东网淘购做促销的产品，不过，经常也为此而付出不少心血，主要就是不辞辛劳地追踪自己想要的一款产品最近是否在做促销活动。不过，后来在一位高人的指点下，找来一位智能小助手，减轻了本人的负担。

第一步：

运行“shopeasy”这款小工具（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201016/shop.rar），单击“监控商品”选项卡，将自己在京东上相中的商品的所在页面地址拷贝在下面的窗格中(每行只能输入一个产品地址)，比如笔者最近想购买“苹果(APPLE)iPhone 3GS 手机16G”这款手机，就可以将其所在页面地址拷贝到上面的窗格中了。

第二步：

单击“系统参数”选项卡，根据这款产品的价格水平以及心理价位设置价格提醒。例如，这部苹果手机的报价为5880元，而笔者的心理价位是5000元，那只要设置成“当价格低于5000元时提醒”(或者设置成价格低于最高价格的百分比)，勾选“当商品有返现时提醒”及“当提醒时弹出价格提醒窗口”，“显示商品促销信息”三个选项，其他设置留其默认，最后单击“保存敲定”按钮保存设置(见图1)。

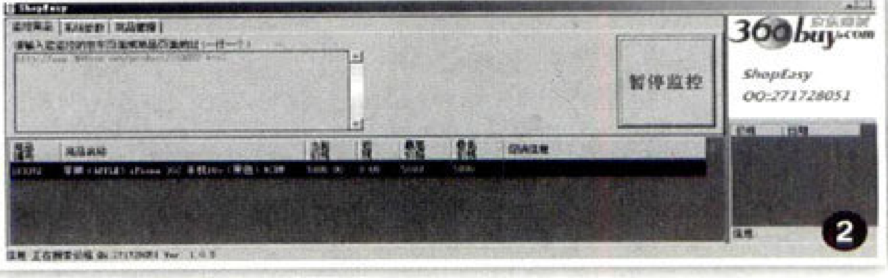
经过上面两步设置后，再单击“监控商品”选项卡并单击“开始监控”按钮，小助手就会自动追踪这款产品的价格，只要符合我们设定的值后就会给出提醒了(见图2)。假如需要购买多款产品，也可以按照同样的方法将它们加入追踪列表。

小提示

如果双击软件不能运行提示错误，可能是由于系统中没有安装.net framework(下载地址:http://www.newhua.com/soft/38669.htm)平台环境，只要下载安装即可解决问题。 CF [XF22]



1



2

小抄速记

Slightly copies the shorthand

Q1 有时需要临时离开一下电脑，而打开的QQ程序及聊天窗口中的聊天记录不想让人看。请问，有没有办法临时锁定一下QQ?

答：QQ本身就提供了锁定功能，默认快捷键为“Ctrl+Alt+L”（也可以在设置中选择“常规设置→热键”进行更改），按下即可锁定，只有输入正确的QQ密码后方可打开。此外，你也可以直接通过锁定操作系统（Win+L）来达到同样的目的。

Q2 不小心在傲游浏览器中删除了在线收藏夹中的网址，有几个网址很重要，又没有备份。请问，能否找回这些被误删除的地址?

答：傲游在线收藏夹提供了本地备份功能，只要你没有重新安装系统，可以直接从备份中找回最近一次保存的记录：单击菜单“收藏→更多操作→恢复收藏”，在列表中选择最近日期的地址即可。

Q3 使用迅雷下载文件，下载后还得手工到保存目录中打开。请问，能否让其下载后自动打开下载的文件?

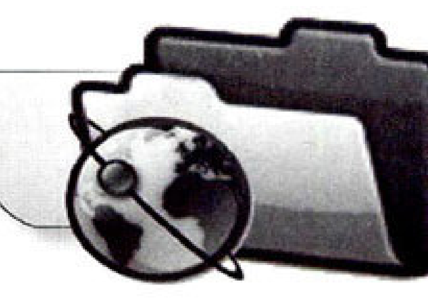
答：只要在迅雷中开启“下载完毕后打开”即可：单击菜单“工具→配置”，选择“任务默认属性”，勾选“下载完成后自动运行”选项即可。

Q4 需要换一台电脑，现在想将飞信的短信历史记录备份出来，然后在新电脑中再导入。请问，有办法可行么?

答：先在旧电脑中打开飞信，单击“菜单→工具→历史管理器”，直接通过“导出”按钮将其导出为数据库文件，然后再到新电脑中按同样的步骤将消息导入即可。

Q5 上次遇到一个淘宝骗子，他给的钓鱼网站竟然挂了木马，后来查资料得知该木马可以直接将支付宝账户中的钱汇出去。请问有没有什么方法可以加以防范?

答：现在支付宝推出了很多安全措施，例如最基本的数字证书功能必须安装，此外，直接开通手机动态支付密码功能并设置200元的最低额度提醒，这样，在支付宝交易时就会添加手机动态密码验证，没有此密码自然就无法交易了，确保了资金的安全。 CF [XF23]



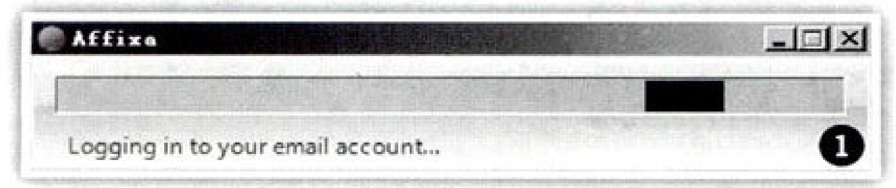
快试试！Web邮件的几个新玩法

对于很多人来说，邮件的使用频率可能比QQ还高，在如今Web邮箱功能越来越丰富的当口，你也有必要掌握一些流行的玩法，别Out了！

Gmail让Foxmail下岗

Foxmail平时的职责就是收邮件、发邮件，在这个角度Gmail完全可以替代之：

收取其他邮箱邮件功能大家都用过，只要在Gmail设置中将其他POP3邮箱账户绑定进来，就可以使用Gmail统一收取这些邮件邮件了。而使用Gmail发送邮件也很简单：



从http://a.md/1Ce下载安装“Affixa”，并将本程序作为默认邮件工具，运行后单击“AFFIXA→Options”，在“Accounts”标签中将Gmail账号添加进去。

发送文件时，只要右击该文件并选择“发送到→邮件收件人”，系统会自动启动“Affixa”工具，选择使用自己的Gmail账号后即可将这个文件作为邮件附件发送到Gmail的草稿箱（见图1）。最后只要打开Gmail草稿箱并将邮件发送给目标收件人即可。

> **★大补贴**
>
> Gmail可以作为“mailto”的默认发件程序，设置方法参见：http://a.md/1Cf。
>
> 在Gmail设置中的“离线版”中开启离线功能，在邮件下载完毕后可以离线状态下浏览邮件。
>
> Gmail也提供了快捷键功能，只要在设置中的“常规→键盘快捷键”中开启后，就可以使用各种快捷键来操作邮件。
>
> Firefox用户，使用“Better Gmail”插件实现对Gmail的界面各种定制功能，Chrome用户也可以通过“Squad”为Gmail提速。

网易邮箱新邮件0秒感知

即便是在Web邮箱中，新邮件到来，还须刷新邮箱或是点击“收件箱”方可，更别说Foxmil这类工具（都是设置指定查询时间）了。而用上“网易邮箱助手”，新邮件几乎是0秒即现，这就是传说中的“Push Mail”（邮件推送）功能。

安装上“网易邮箱助手”（下载地址：http://mailease.163.com/），再将自己的网易邮箱账号（支持163.com/126.com/yeah.net)添加到助手中，成功登录后便会看+列表中（见图2）。

如果自己有多个网易邮箱，也可以一一将它们通过“+”按钮添加到助手管理列表中进行统一管理。



发1GB的附件，你会么？

邮箱都会有邮件附件大小限制，例如一些邮箱只提供30MB附件的发送功能。而现在，通过网易邮箱可以发送大到1GB的邮件附件：

打开网易邮箱后点击“写信”，在写信页面中点击“超大附件”链接，如果之前没有开通，则会看到激活提示，只要按照向导激活自己的网易手机邮功能即可，激活后还可以通过“手机号@163.com”（或126.com/yeah.net）来访问自己的邮箱。之后，只要在写信页面中再次点击“超大附件”链接就会打开附件发送页面来上传大附件了（见图3）。

> **小提示**
>
> 超大附件单个文件上限为1GB，总附件大小为2GB，上传后保留15天，对方收到后可以直接通过邮件中的下载链接进行下载。通过https://wetransfer.com/也可以发送超大附件的邮件。

CF [XF24]



责任编辑：小白、柳絮飞　投稿信箱：ruanj@cfan.com.cn

腾讯下“狠手” 与QQ词典三大更新过招

抢先评

●辽宁/蓝色海岸

词霸市场近期突然进入了“暑促”，有道词典出更新，QQ词典也没闲着，在降低资源占用的同时，打出三个重拳：迷你模式、错误纠正、词库转换。大有一种要在词霸市场大干一番的气势。真的稀饭就要敢于直面重拳，笔者带大家接一接腾讯的三拳。

第一拳：查词更简洁

词典毕竟只是一个工具，占用太多的桌面必然是浪费，运行QQ词典（http://labs.qq.com/labs/qqdict.shtml），点击QQ词典右上角的“切换到迷你窗口”按钮即可切换到迷你窗口（见图1、2），迷你模式下，软件只保留了输入框和“查词”按钮，可以拖动到屏幕的角落随时待命。鼠标浮动到窗口上，点击右上角的切换按钮即可切换回原来的主界面。迷你模式默认窗口的设置是“总是在前”，如果更改这一设置，可以在软件的“软件设置→常规→迷你模式”中进行修改。

小提示

安装后可以将安装目录下的所有文件拷贝到移动存储器中当绿色版使用。

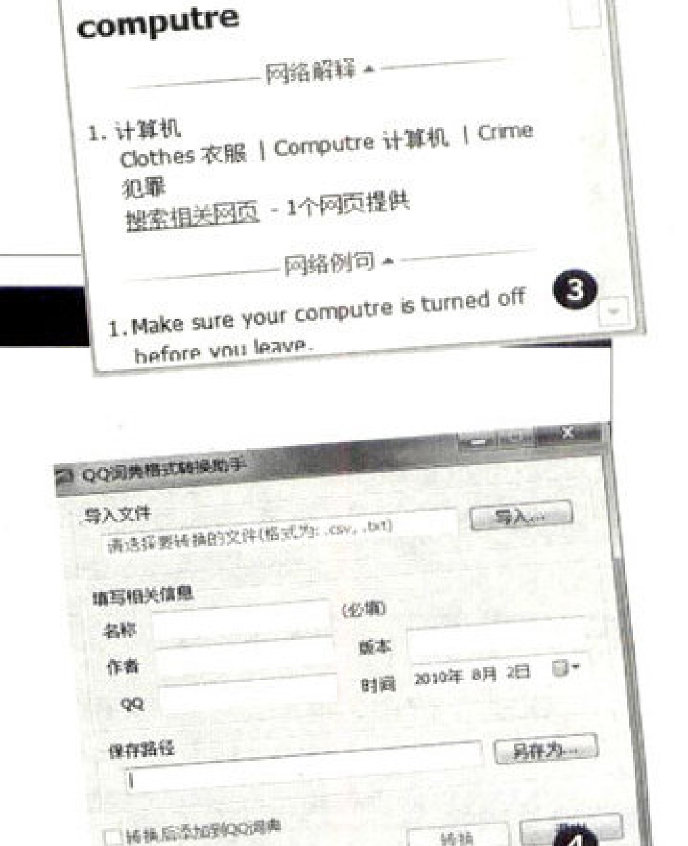


第二拳：输入自动纠错

对于国人来说，英文普遍不好，因此，很多时候我们并不能准确地拼出单词，这给查词翻译造成了很大麻烦，现在在输入框中输入要查询的词，QQ词典会给出词语建议（见图3），通过下面的解释和例句就会知道自己真正要查的是什么了，了解意思的同时，帮助我们再一次学习了该词语的拼法，一举两得。

第三拳：词库随便转

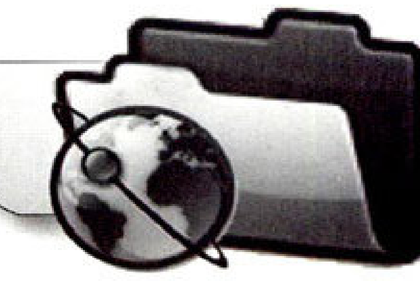
学习英语最宝贵的是权威的词库，甚至是行业里的专业词库。如果你在某一个领域需要专门的词库，那么要导入词典未免受格式困扰。不过QQ词典开放了这一个接口。下载并运行转换助手（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201016/zhzs.zip），单击“导入”添加收集到的TXT或者CSV词库（见图4），填入“名称”等内容，设置好保存路径，单击“转换”就可以了，转换完成词库就自动添加进QQ词库，当然，转到其他词典也是可以的。以后可以在软件的QQ词典管理中查看并管理这些词典。



小提示

对于不想安装软件或临时想要查询的用户，可以使用QQ词典的网页版（Http://dict.qq.com）。网页版QQ词典的查词结果与软件版的详细查询结果一样，两者最大差别在于网页版不支持屏幕取词功能。

CF [XF25]





新软物语

NEW SOFTWARE STORY

Game Protector：系统都会安装聊天软件、游戏以及各种程序，假如有其他人需要临时用一下自己的电脑，卸载这些程序吧，相当麻烦，留下这些程序在系统中，又怕聊天或游戏软件的“自动登录”，导致泄露个人隐私。两难场合下不如直接使用本软件将相应的程序直接锁定，只有知道密码才能打开，最大限度地保护了个人隐私。



下载地址：http://www.gameprotector.com/

Easy Poster Printer：当遇到像海报、大画面图片这类大幅打印任务时，很多朋友便犯难了，有些高手会使用Excel来切割打印，但是边线往往处理不好，拼接后看上去很不协调。而本软件提供的大幅打印功能很强大，使用起来却很方便——设置好纸张的尺寸，打开要打印的图片，再设置好要打印的尺寸，它就会自动根据纸张的尺寸来布局打印，彻底杜绝边缘不整齐的现象。

下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201016/epp.rar



Win7StyleBuilder：在网上下载的各种风格的系统主题总是感觉美轮美奂，大家都会将其归功于“高手”，其实，使用本软件，花点时间，你也可以制作出漂亮的系统主题来。当然，你也可以对一套“半成品”系统主题进行修改、定制，打造更富个性的主题。

下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201016/W7SB.rar



Paragon Go Virtual：多数朋友都在使用虚拟机软件，例如VirtualPC、VMware，而正常的使用过程是安装好这类虚拟机软件，然后再向虚拟机软件中安装操作系统，这个过程很费时间。而本软件可以直接将当前系统搬到虚拟机软件中，免去安装的烦恼，还能将当前系统环境复制一份在虚拟机中运行。不管是对于软件测试还是病毒分析，虚拟机中的测试环境与当前主系统一模一样，很方便。

下载地址：http://www.onlinedown.net/Soft/104686.htm

尚美粥谱查询助手 喝粥可以养胃、养颜，据称，常喝粥大有好处。本软件收集了420种不同粥的做法，还支持查询功能。下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201016/zp.rar

尚美百家姓查询助手 这款软件有关于姓氏起源等有趣的知识，有历史故事等资料，还能查询到一些“奇姓”，是款挺有意思的小软件。下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201016/xm.rar

QQ表情精灵 软件搜集了大量适合在QQ中发送的表情图片，使用起来也很简单，直接选中要作为表情发送的图片，接下来只要在QQ聊天窗口中直接粘贴即可发送了。下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201016/QQbq.rar

BIOS对照图 EXE格式的电子书，将BIOS的每个项进行翻译、解释。下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201016/BIOSzy.rar

Magic Date Picker 很多测试版、共享版软件都是根据系统日期来做限制的，如果因为系统时间过期而无法使用某款软件，可以直接通过本软件将系统时间修改成指定的值，让共享软件继续使用。下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201016/msrq.rar

Size Matters 能同时以字节(Bytes)、千字节（KB）、兆字节（MB）、千兆字节（GB）四种方式显示目标文件的大小，这样可以避免“菜鸟”因为不熟悉这几个单位之间的换算，而搞出的笑话，像0.1GB的文件比10MB的文件小。下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201016/SizeMatters.zip CF [XF26]

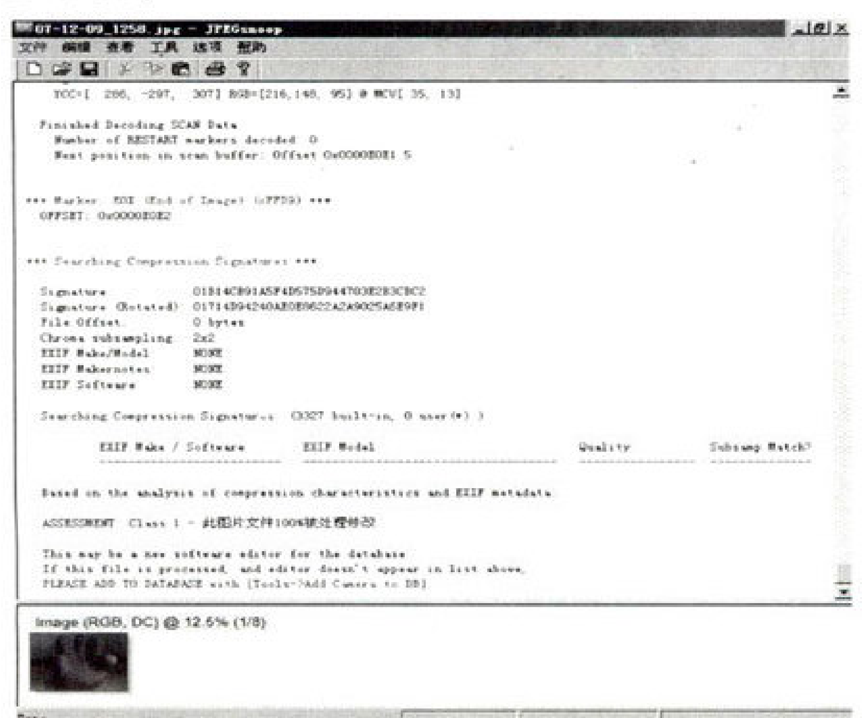
{ 在iPhone上有一个软件Sleep Up，据说可以通过调整人脑电波，使有睡眠障碍的人群达到5倍深度睡眠的状态。 }

轻松识别数码照片是否为原装

●文/酷软客

目前网上有很多以假乱真的数码照片，不知道的朋友经常会上当，因此验证照片是否为原装就很重要，这在打官司时尤其重要！作为证据的照片，如果证实已被PS处理过，那就否定了该照片的证据效力，如何识别数码照片是否被编辑过呢？推荐一款小工具JPEGsnoop，图片有无被PS，用它一测便知！

运行JPEGsnoop（http://download.csdn.net/source/1893088），点击工具栏上的"open"按钮，或者在"文件"菜单下点击"打开图像"，选择要检测的图片文件，接下来JPEGsnoop就开始自动检测该文件，检测完毕显示一个报告，告诉你当前照片是否被处理过。检测完毕，弹出检测信息显示框，移动最右侧的滚动条下翻到最底部，Searching Compression Signatures字段下面就是检测结果，检测结果分为Class 1～ Class 4这4个等级，



假如造假者用文件编辑器删除了PS等添加的EXIF信息，JPEGsnoop是否就查不出照片被修过了呢？回答是否定的，因为JPEGsnoop不光是分析EXIF，它还分析图片中隐藏的其他编码信息，通过如此全面地分析图片，JPEGsnoop不会放过任何被改过的图片，全面分析图片方法是依次选择菜单"选项→部分扫描→图像解码"，给"图像解码"打勾，再勾选下面的"Full IDCT"启用全分辨率图片译码，然后再打开要检测的图片，这样做处理速度会慢一些，但对那些恢复了EXIF信息的假图片，JPEGsnoop还是能认得出的！ CF [XF27]



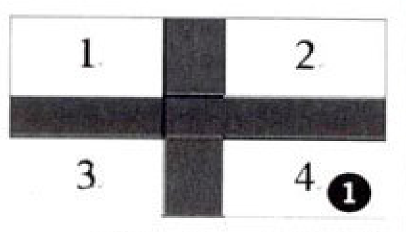
删除Application Data/Google/db3/下的Picasa2catdata_info.pmp，可以清除Picasa隐藏文件夹图片集的密码。

蛇吞象正传 小扫描仪搞定4开大纸

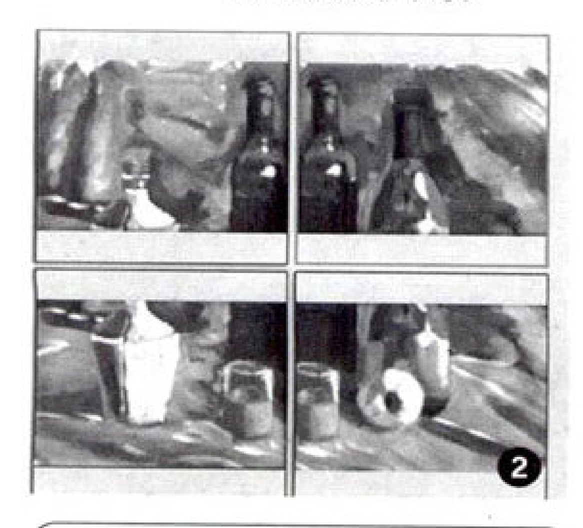
●浙江/王法根

暑假里儿子去学水粉画，4开纸画的，差不多是A4纸的4倍，家里的HP Deskjet F2288打印扫描一体机根本无法扫描，但这难不倒我。整张纸扫不了，一块一块总可以吧，最后完美合并！

第一步：特殊扫描：把扫描盖板拿掉，将水粉画按照顺序分四块进行扫描（见图1，黑色部分为重叠扫描部分），得到4张图片。若扫描仪盖板拿不掉的，可将纸换个方向扫描。



第二步：四块合体：运行Panorama Maker（http://5.xp510.com:801/02月/Panorama.Maker.rar），选择刚才扫描好的4张图片，在“拼接成”选“平铺”，4张图片加载后如图2所示，点“拼接”后软件开始合成整张图画，效果非常好。



小提示

分块扫描时重叠部分是越多越好，即分块数量越多越容易合成，可2、2分，2、3分，3、3分等，这样合成的图片失真最少。 CF [XF28]

借用超人透视眼 提前看透压缩文件

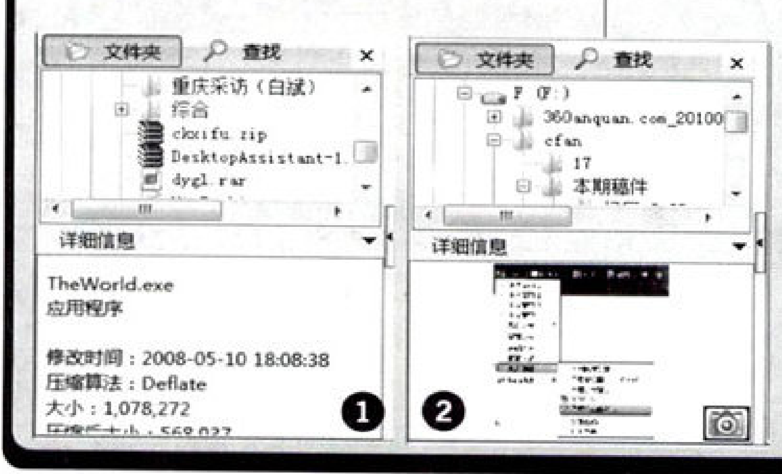


●山东/王峰

压缩文件本是为了节省空间，打包方便，但也客观上为文件加了一个外壳，打包后的图片不能直接查看，压缩包里的EXE不知道是否被捆绑了恶意软件，这时你需要一双超人的透视眼——好压（http://www.haozip.com/index.htm），用它处理压缩包，不解压就可以看到文件。

防范文件捆绑

下载到一个压缩包，你是不是会担心文件被捆绑病毒了？稍安勿躁，打开好压，在右侧目录中找到你刚下载的压缩包并打开，单击你认为危险的文件，在右侧就显示出了它的详细信息（见图1）和加密算法，如果有异常就要小心了。再单击“信息”，文件的MD5值也显示出来，检测下其他地方提供的MD5值，如有异常就是文件被动了手脚。



提前开眼

同事发来一个压缩包，说是上次活动的照片，好想在解压前先开开眼。那就用好压打开压缩包，点击里面的图片，在左下角就会出现该图片的预览画面（见图2），如果你还不过瘾，单击图片上的“小眼睛”，好压就用自己的查看器打开图片了，而且，通过下面的按钮，你可以随意预览前面或后面的其他图片，都不用解压。 CF [XF29]

不想让人看的QQ影像帮你挡“羞”

●武汉/王勇

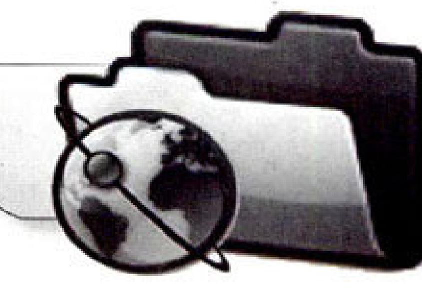
为了保护个人隐私，又或是眼不见心不烦，有时，希望将某些图片文件夹隐藏起来。新版QQ影像中的“隐藏或显示文件夹”功能可助你一臂之力。

打开QQ影像主界面，看见左侧“我的电脑”旁边的“隐藏或显示文件夹”图标没？首先单击该图标（见图），这时下方系统中所有磁盘分区和分区里的各个文件夹都会标注上一个眼睛的图标。有眼睛图标的磁盘或文件夹说明是没有隐藏的，假如你想隐藏某个文件夹，将该文件夹左侧的眼睛图标取消，然后点击上方“应用”按钮即可。

那要是往后自己想在QQ影像中查看被隐藏的文件夹，又该怎么办呢？还是一样，只需单击“隐藏或显示文件夹”图标，此时下方无论是被隐藏的文件夹或是没被隐藏的文件夹，都会统统显示出来。 CF [XF30]



责任编辑：小白 博客地址：http://zuixinstu.blog.cfan.com.cn 投稿地址：xlt@cfan.com.cn



服务到底，谷歌文档的三次华丽变身

●上海/李良

过去虽然CFan对谷歌文档的介绍有一些，但基本都是Docs文档本身的应用。经过不断的进步，如今的谷歌文档已经很好地学习了雷锋精神，完成了三次华丽地变身，为人民服务到底！

一变微博

微博的好处是随时都能记录你的想法，并与众位看客分享。但有些私密的东西，上传到微博就不大好了，Docs恰好是一个不错的私密空间。难道每次记录都要登录上去？No，用NoteSync，可以将你随时的想法记录下来，并同步到Google Docs。

根据网页的提示，需要先点击“安装Adobe Air”，这是NoteSync需要的插件支持。稍等一会儿，软件就会自动安装完毕，并弹出登录框，输入你的Docs账户密码即可登录上去。

点击“+”符号，即可添加新的文档(见图1)，点击Start Sync(开始同步)即可开始同步。



小提示
NoteSync的同步是双向，也就是你在Google Docs里建立的文档，也可以同步到NoteSync里。

二变网盘

自从谷歌文档可以批量上传任意格式的文档后，通过Share to everyone(向所有人分享)功能，就可以把它当作网络硬盘用了。但是，如果你要下载的是一个非“MS Office/Open Office/PDF”格式文档时，比如RAR压缩包，就会提示无法下载，理由给出一堆，怎么办？

只要是通过Docs打开过的文件，都会自动保存在All items里面，选中需要下载的文档，鼠标右击，选择Export(输出)，则会出现一个Convert and Download(转换并下载)的对话框，然后按照图2所示进行操作。打包完成后，就会自动弹出下载对话框，点击“保存”就可以了！



三变文字识别器

当你上传PDF或图片文件到Google Docs之时，会发现新增了一个OCR文字识别的选项，这个功能在去年曾经实验性的发布过，不过当时只能通过外部程序来调用，现在则已经开放给所有用户直接使用！

小提示
目前大概有不到10%的错误率，识别出的文档无法保持原始文档的格式。

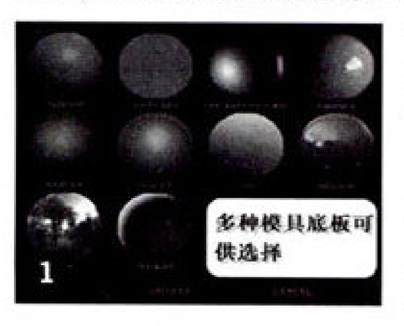
网络大补贴
微软的在线办公Office Web Apps，与Google Docs对比使用评测，孰优孰劣？请看http://www.syncoo.com/office-web-apps-vs-google-docs-2244.htm。CF [XF31]

雕刻时光，业余选手玩转3D造型

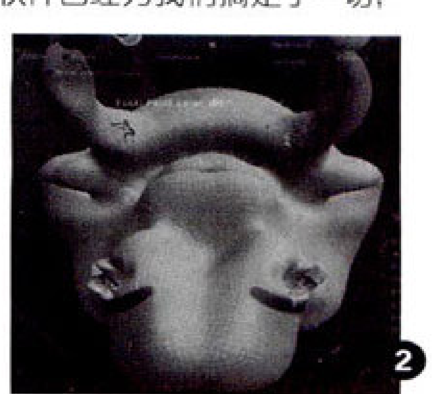
●河北/张三峰

网络游戏逐步向3D版本过渡，好莱坞3D大片接连上映，今夏的世界杯在国外更是推出了3D版的信号，3D已经和我们的未来生活紧密相连。每一个3D人物的塑造，都像是雕刻一个泥人一样，需要在各个角度精雕细琢，对于业余爱好者来说，有没有办法也玩一玩3D建模呢？当然是有的！

说起3D建模，大家脑海中立马会浮现一个事物：一个至少几百兆的大软件。NO! Sculptris(下载地址：http://www.sculptris.com/download.html)仅有不到3MB的体积，打开软件，点击Material（材质）用以选择底板的材质(见图1)，默认的底板是灰色发亮的材质，墨绿色发亮的材质看起来很像青铜，Normals（普通）是五彩缤纷的合体，点击Update（升级）还可以通过升级获得更多的底板材质。我们选择墨绿色的材质。



按住鼠标左键在模型上划过，是凸起，按住鼠标右键则是凹进“划坑”。滚轮是放大缩小；Alt+按住滚轮是旋转场景，按住SHIFT调节滑轮是调节画笔的面积大小，CTRL+滑轮是调节画笔的强度和力度，越大的话则下笔越重，痕迹越明显；空格可以调出当前工具的设置。建模完成之后，点击右上角的PAINT按钮，软件会自动为模型上色和贴材质，可以说这是非常复杂的一部，但是软件已经为我们搞定了一切，稍等片刻，即可完成整个模型的着色和贴片工作（见图2）。



CF [XF32]

挑逗ShowGirl要有才 美图秀秀助你做漫画

●辽宁/小新

ChinaJoy是为游戏而举办的，而观众却更多的是为ShowGirl而去的，不能亲临现场的也就只好看看图片，过过瘾了。在一堆美女照片前你也会审美疲劳吧，如果给照片一点语言呢？例如借ShowGirl美女制作一幅四格漫画，那会相当过瘾吧！有这想法的就给我一起来吧。

第一步：首先打开美图秀秀（http://xiuxiu.meitu.com/），选择"文字"这项。打开你喜欢的那张ShowGirl照片，如笔者选择了可爱版的周梦娅，在左侧选择"漫画文字"，这时右边会出来很多素材，针对照片的位置来选择相对应的素材。

第二步：素材选择好后，就可以发挥你男人的才华，为ShowGirl填写她要"说"的话，这时美图秀秀会根据你输入文字的多少来自动调整字体的大小（见图1）。当然，你可以根据不同的照片改变字体、颜色、气泡旋转度数和气泡大小。都选择好后，点击"保存"按钮将图片进行保存。







第三步：用同样的方法，对其他三张照片也都加上漫画文字。然后切换到"场景"这项，在左侧的场景列表中选择"拼图场景"，在右侧选择拼图样式，这里自然选择四格了（见图2）。这时候会看到所有的方格中都是同一图片，下面要做的是用鼠标双击图片进行相应的更换。图片更换好后，在左侧的场景调整中可以调整图片位置和大小，使图片更好地与场景结合。

第四步：调整结束，点击"应用"退出设置，最后点击"保存"按钮，一个四格漫画就完成了（见图3），美丽的ShowGirl在"逗"你乐哦！如果你感兴趣，可以利用手边的照片，制作出只属于你的四格漫画。CF [XF33]

打败远古播放器 网吧电影搬回家

●广西/李燕春

炎炎夏日，到网吧看看电影也是我等小民的快乐，网吧的专属电影相当诱人，想用大容量的移动设备搬回家吧。不过我碰上的却是另类的"远古WEBPLAYER2009"，不能像其他播放器那样点右键就可以打开影片播放的路径，要拷到电影就需要大脑发挥作用了。

首先我们打开一部片子欣赏下，在网页弹出webplayer2009播放器，看到标题栏有类似http://192.168.1.200/player.asp?t=1&progid=7480这段地址的时候，我们必须马上按下电脑的截屏按键，将截图保存并打开，用记事本记录下这个地址。然后请出下载工具，通过记录的地址把文件下载下来。等文件下载完成并打开，你会发现这个文件里隐藏着电影的真正播放地址（见图），复制、粘贴，打开这个路径，网吧里的电影一览无余，想复制到硬盘搬回家就容易了，你懂的。CF [XF34]

```
<object id="WebPlayer7" width="100%" height="100%" classid="CLSID:...
    <param name="_Version" value="65536">
    <param name="_ExtentX" value="10583">
    <param name="_ExtentY" value="10583">
    <param name="_StockProps" value="0">
</object>

<script language="JScript">
function PlayerInit(szServerHost)
{
        WebPlayer7.URL          ="\\\\192.168.1.200\\DY-H$\\电影库\\连续剧\\五朵警花\\002.rmvb";
}

function RestorePlayerWindow(iWidth, iHeight)
{
```

手撕小广告，不用排版自动敲

●江苏/陈健康

暑假到了，室友想找一份家教。由于极度不信任中介，便想自己打印一些广告在学校附近的小区张贴。看着大家惯用的小纸条模式他眼馋得很，用Word排版想想就麻烦，高明的我找到了专业工具——便撕广告纸打印程序（http://www.onlinedown.net/soft/106434.htm）。

下载后不用安装，随意丢在优盘里就可以运行，界面共有三项：广告内容、地址、联系电话（见图1）。按照自己的要求填好这三项，点击"打印"按钮，就会生成打印预览。你会发现，页面的下方，联系电话的一栏，被自动生成为竖排（见图2）。打印后，将它剪开，就会形成一张方便大家撕的广告纸。

CF [XF35]



暑假，我要玩转人人

●河北农业大学/韩政

假期已经过去一大半了，趁着开学前的最后一段时间，虽然人不在校，但必须活跃，在里面high翻天，高歌猛进，直接乐到开学！人人玩什么？当然是看最热的话题、最靓的相册、最搞怪的视频，顺便搞到下学期专业课的资料，捎带脚偷偷菜收拾收拾餐厅。再有，对着同学新写的日志发表一下评论，恶搞几张照片传到网上也是不错的生活！

你的地盘我做主

1.圈你没商量

暑假漫漫，不少同学开始大玩摄影，上传一张张面若桃花、甚至PS得看不出原样的靓照。面对此种自拍狂，我特意为他挑选几张个性照片，在照片上方的工具条处，找到“圈人”，调整照片上出现的取景框，揪出他的名字，给他来个地标式的标记！而这张照片里被圈的人都会在右侧显示出来。不一定非要真人才圈，比如这个蛋蛋十分可爱（见图1），我就觉得他像某位很可爱的mm，圈一下图个乐呵！不过圈人是要通过被圈人同意的哦！

暑假里老同学聚会，珍贵的合影照片也可以圈一圈。

2.无条件看你的相册

开着空调，端着冰镇可乐，看看美女是多惬意的事！人人网的口号不是“真实”嘛，可前提是，她是你的好友，亦或她对所有人可见，否则就只能看着一张张头像流口水了。

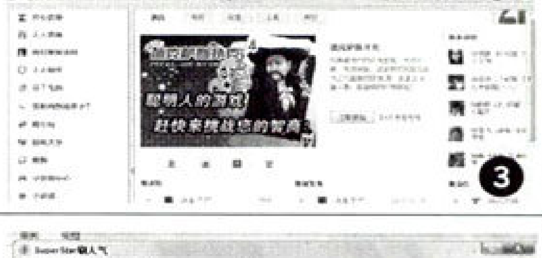
好在天无绝人之路，作为多年研究QQ加密相册的专家，我终于找到一款名叫“小林人人网非好友相册查看下载器”的软件（下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/104998.htm，见图2），我从地址栏中找到了一个小明垂涎已久的美女，在软件下面的“人人网id”后面输入她的ID号，点击查找，被拒绝n次的我终于看到她的近照了！小明开学后欠我一顿饭，哈哈！

玩转游戏好心情

暑假万般好，可惜想抓个人逗逗乐，不是太远就是人家太忙，没关系，我自有办法吸引你们的注意。

人人餐厅、泡泡鱼、疯狂足球、智慧树、兄弟篮球、家园城市等那么多游戏，如果够疯狂，把这些游戏的应用全部添加，在好友的更新板上，自己的动态就会达到刷屏级！

“人人游戏助手”官方游戏辅助软件（下载地址http://www.newhua.com/soft/93519.htm，见图3）来了！这个官方软件大大降低了游戏的升级难度，整合了所有线上游戏，提供了针对时间性游戏的定时器功能，加入了骨灰级玩家最希望看到的账号多开功能，为众多马甲小号正名，那人气飙升得嗖嗖的！看着那群憋屈坏的孩子们，虽然天气炎热，可咱的心里爽啊！谁让你们半夜三点爬起来偷菜，白天不理我，哼！



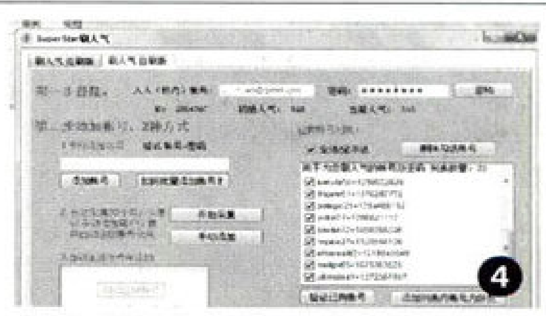
攒人气偷菜两不误

想要人气高、偷菜快，免费的“SuperStar 2010”（下载地址：http://www.superstarapp.com）显身手。使用人人账号登录，在界面的左下方双击列表中的名称，就可以开始升级之旅了！

互刷通过后台访问此刻刷人气的其他刷友主页，而你的主页也被别人光顾，人多力量大，但不能即时生效。

自刷有点像论坛管理员通过注册大量会员来制造火热气象的套路，需根据提示创建用户的列表（在Windows 7需对account.txt文件设置“完全控制”权限，否则无法创建修改）。

偷菜功很好很强大！不仅可以偷菜浇水，一般“辅助软件”少有的巡视、施肥和自种自收也一应俱全，还可以详细显示好友作物的成熟情况，并提供2小时内成熟的作物。



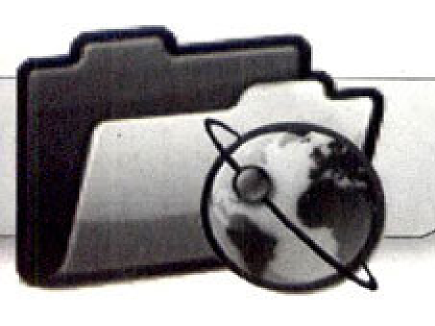
保证右侧账号的表里多于21个有效账户，点击刷人气，等待片刻，访问量瞬间提升，可把这些马甲加为好友，不足的是略占网速（见图4）。

情侣空间甜蜜上演

七夕到了，分隔两地的校园情侣们，玩玩最新的人人情侣空间，打造二人小世界吧（见图5）。

怎么开通呢？登录http://page.renren.com/love/loveReg，首先输入TA的人人账号，发送开通邀请，TA同意后，就会在你们主页的右上角出现情侣空间的进入通道，同时也可以设置情侣空间的背景、头像等等。在这个空间里，只有你们可以发表日志和留言，而你们好友的状态更新不会出现在这里，但他们可以给你们留言、评论或者加入关注！情侣空间特殊的成长体系是需要你们真心付出的哦！在情侣空间里用文字和图片洒满一片浪漫，让别人羡慕去吧！ CF [XF36]





GRUEL SOFT TISSUE
稀饭软组织 校园新鲜人

华硕学院是华硕招聘应届高校毕业生过程中最后集中培训和选拔的机构，培训为期3天~5天。自开办以来，华硕学院已为公司成功输送了700多名优秀员工。近期华硕校园活动：你的行动，中国的未来——华硕大学生IT科普志愿者行动：http://event.asus.com.cn/2010/0604agriculture，爱梦想 做自己：http://asus2010.renren.com。

我这样进入华硕品牌中心

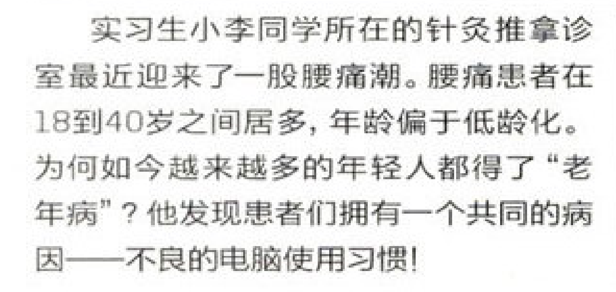
走进IT名企

●福建师范大学/陈希希

刚走出校园时，每个人都在寻找自己的位置。我很庆幸，职场之路开启在华硕这个有着良好企业文化的大舞台。

从训练营到华硕学院

2007年7月的首届华硕-英特尔精英训练营让我和华硕结下了不解之缘，为期一周的职业能力提升培训和素质拓展活动，让大二的我第一次近距离感受到了世界五百强企业的魅力。2008年11月，我参加了校园招聘笔试、面试，然后进入有着“职场西点军校”之称的华硕学院接受为期五天的培训选拔，内容包括：了解产品技术动态、聆听销售精英的实践心得体会、接触跨国企业的文化管理思想、体会销售技巧、团队拓展等多种实战演练，我珍惜着每个学习新知和展现能力的机会，最后幸运地进入华硕品牌中心。


这位执著的女孩，懂得用真诚和勤奋去把握一切机会。从校园活动中脱颖而出，然后又以品牌PR和推广活动作为自己的工作，真是一个有意思、有价值的选择，你也可以。

破例进入品牌中心

我的专业是工商管理，从事marketing相关的工作一直是我的梦想。记得华硕学院最后一天与各部门主管双向交流时，来自品牌中心的一位漂亮姐姐说到今年除了几个区域市场课招新人，北京的全国品牌中心部门不招人。可是我还是硬着头皮去跟她交谈，一直坚定地坐在她身边询问品牌方面的工作内容。也许是诚意打动了她，后来争取到了加试的机会，而且是由品牌中心副总监亲自面试。这位和善的台湾主管面试了将近半个小时，询问了我的校园实践经历和兴趣爱好（担任学生会主席、辩论社社长、电台节目中心主任锻炼的组织和语言表达能力可能有帮助），还让我评论近期印象深刻的广告内容及原因、在最短的时间内例举15种校园推广活动等等，还让我3天内完成一份卖场调研报告、校园民意调查和校园活动策划方案。经过了半个月的耐心等待，我最终接到了录用通知。虽然之前我已拿到餐饮、服装、通信等其他外企的offer，但高薪并不是我最看重的部分。能走多远，在于与谁同行，跟对的人做对的事情。

从2009年1月入职至今，我参与了公司多个重大品牌活动的策划和执行。如今也开始独当一面运行项目，独自负责全国品牌活动，从活动策划到准备、组织、执行、统筹管理、总结等等，我得到了在其他公司要经历三年才能得到的锻炼和机会，学会了高效、坚强和成熟。华硕选拔人才看重“谦、诚、勤、敏、勇”，如果你具有这样的DNA，就自信地加入进来吧！CF [XF37]

IT养生系列

谁操纵了你的健康之腰部疾患

●北京中医药大学/李嘉健

果果：进入E时代，不少长期面对电脑的青年人出现了早衰综合症的亚健康状态。最常见的如前几期本栏目说到的颈部和眼部疾患，本期我们将探讨腰部的疾患。懂得IT养生，才有“革命”的本钱哟！

实习生小李同学所在的针灸推拿诊室最近迎来了一股腰痛潮。腰痛患者在18到40岁之间居多，年龄偏于低龄化。为何如今越来越多的年轻人都得了“老年病”？他发现患者们拥有一个共同的病因——不良的电脑使用习惯！

腰痛有因

小李同学请教了北京中医药大学针灸推拿学院的王荣国老师。王老师提示，不少人由于使用电脑时间过长导致腰肌劳损、脊柱变形等。由于操作电脑时必须保持持久的坐姿，这就要求肌肉处于持续的收缩状态。肌肉长时间紧张（犹如橡皮筋拉久了失去弹性一样），血流量减少，氧气供应不足，代谢产物堆积，就产生了肌肉酸痛不适等症状。尤其是不正确的坐姿，不仅快速增加了腰部肌肉的紧张度，更增加了腰椎间盘的压力。这种不健康的状态如果没有及时得到改善，病情进展，就会发生肌肉僵硬和痉挛。同时还会诱发腿痛、麻木、无力等。

按中医的说法就是，长时间保持一个姿势，腰背部的气血运行变得缓慢或停滞不行，日久气血瘀阻，不通则痛。当腰痛明显时，大家才想着活动一下，气血再次运行活跃时，腰痛才能暂时减轻。

甩走疾患三步走

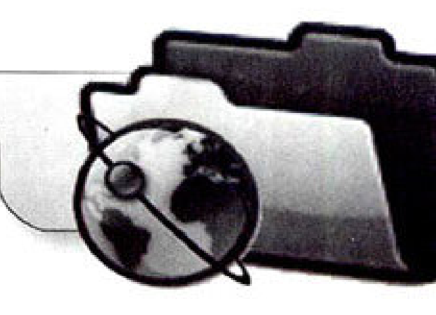
王老师献出简单易行的锦囊妙计。

1 在症状出现的早期就采取预防措施：调整电脑桌椅的高度，使它适合自己的身材，千万不要弯腰驼背地去操作电脑。抽空起身扭扭腰，站起来走动一会，或在座位上伸伸懒腰，伸展背部。

2 倘若已经有了腰痛症状，则可将手握拳背到背后，轻轻敲打腰部的疼痛处，或者用握拳后手背关节突出处左右往复推按背部肌肉，以轻微酸疼为度。此外还可以用拇指按摩治疗腰痛的特效穴——委中穴。



3 配合倒走辅助疗法。穿平底鞋小步慢走，以腰部不感觉累为宜，可少量多次锻炼。减小骨盆前倾和腰椎前凸的同时，还能锻炼自身肌肉，使慢性腰痛得到有效缓解和治疗。此外，每天睡前做“小燕飞”锻炼腰背肌也很重要（见题图）。CF [X38]



学弟学妹们好，知心哥来了！

●合肥工业大学/林业钦

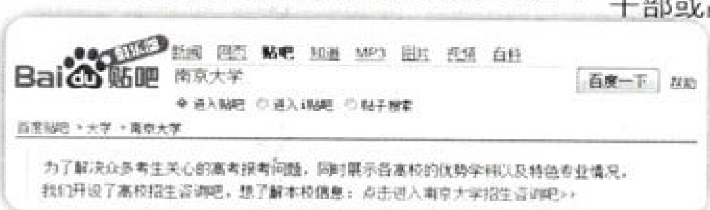
又到一年入学时，想必刚经历完高考的同学们都已被心仪的学校录取，正好奇地寻找与学校相关的信息。到百度上搜索？一头雾水呀。作为学长的我们是不是该做些什么？有人崇拜的感觉很好哦！说不定还有一段美丽的邂逅呢。本文的建议对新生也有帮助。

贴吧多了个新生地盘

相信很多新生最先想到的就到贴吧“找组织”。高校贴吧都是按班级分的，不好加入，不过最近贴心的百度在很多高校的贴吧首页都加了一段话（见下图）。进去看看，新生们都在里面哟！该问的问，该答的答，大家都不要客气哈！

学校论坛新生版发热帖

大多数高校的论坛都会开辟新生版块，入学指南等经验帖相当实用！在这里发帖绝对能吸引新生的眼球（一般大二以上同学有发帖权限）。只要内容实用、独家、符合客观事实，都会被管理员加亮置顶。一旦发帖，就会有人跟帖补充或进行相关的询问，你就当一会人气颇高的“知心哥”吧！如何提高自己的魅力值呢？可以写写自己的励志故事，或者把校园趣事变成打油诗等，新生一定会被你的幽默和才华吸引。如果你的社团主管、学生会干部或高分选手，给自己贴上相关标签也可以有效吸引人气哟。



建立新生QQ群

很多学弟学妹希望得到一对一的回答，不妨建立一个新生群提供更周到的解答。可以针对全校新生，可以是本院新生，可以是同乡会。如何让这个群人气更高？最好在醒目并且有说服力的地方发帖，比如百度贴吧置顶帖、学校论坛的新生板块（经验分享后附上自己的群号，防止管理员当广告帖删掉）。相信很快就会有新生把这个群加满。如果你是会员或拥有太阳，可以创建高级群容纳更多新生。开学时接新生，带着他们熟悉学校、聚餐、到周边游玩，保持密切的联系，当大哥的感觉不错吧。

火速链接
2009年16期《电脑爱好者》“校园新鲜人”栏目《入学完美准备计划》。 CF [XF39]

Lie to Me之仪器探秘

●南开大学/杨红

私人研究机构Lightman Group致力于研究人类的micro-expression（微表情），帮助调查人员识破谎言，这就是片名Lie to Me（别对我撒谎）的由来。集团的Boss Dr. Cal Lightman是个assumes you're a liar if you're a homo sapiens（只要你是现代人，就假设你是骗子）的偏执狂，他的搭档Dr. Gillian Foster则是一位善解人意的心理学家，新成员Ria Torres因识谎天赋而飞速成长……剧中角色个个魅力十足，再加上悬念迭出的剧情，难怪这部由真实研究改编而成的美剧能红遍大江南北。

测谎仪（polygraph）

识谎专家当然有他们的专业骄傲，这首先表现在他们不信polygraph。一位运输安全管理局（TSA）官员向Lightman和Gillian介绍一台新型测谎仪：

See, the handheld measures cardio and galvanic skin response. It's the only polygraph ever developed with this kind of portability.瞧，手携测谎器能探测心率及皮肤流电反应。目前所有测谎设备中，只有它最为轻便。

但Gillian道出了自己不信任polygraph的原因：The problem with all polygraph tests is false positives. 所有测谎设备的缺陷在于它们都会谎报。

微表情训练仪（machine for micro-expression training）

这是一台训练识谎人员观察微表情能力的机器，在Lightman做了调整之后，它几乎成了一个挑战极限的游戏：

Well, I got it set at triple speed. You know, when you try and hide your emotions, they leak out at a fifth of a second? Well, this is testing me at a 15th of a second. 我把它设成3倍速度了。你知道，你努力掩饰表情，它们还是会闪现五分之一秒，而这一训练中表情只闪现十五分之一秒。

重读音分析器（voice stress analyzer）

使用它的专家Loker说It measures pitch and gauges anxiety（它用来测量音高，计算焦虑值），它基于的原理是We find it's less about what you say than how you say it.（我们觉得你如何表达比起你说的内容更重要）

在Season1的Chapter2中，voice stress analyzer首次登场，Loker通过对篮球运动员Taft的重读音分析展示了这台机器的工作过程：Typical vocal stress on a typical question. That's Taft's vocal stress baseline. It's a high tolerance baseline. He'd have to be extremely anxious for his pitch to spike above it.

典型问题有典型的重读音。这是Taft的重读音基线，那是最高耐受基线。只有非常焦虑时，他的音调才会刺穿最高基线。

除了刚介绍的这些典型仪器外，识谎专家们还会用到projector（放映机）和camera（摄像机）等常用数码设备，至于其他如locked room（密室）之类更高档的东东，就请你在观影过程中慢慢发现吧。 CF [XF40]



电子杂志是一种非常好的媒体表现形式，它兼具了平面与互联网两者的特点，且融入了图像、文字、声音、视频、游戏等相互动态结合来呈现给读者，此外，还有超链接、及时互动等网络元素，是一种很享受的阅读方式。



让你的校园电子杂志风靡全国！

●厦门软件学院/唯看语文

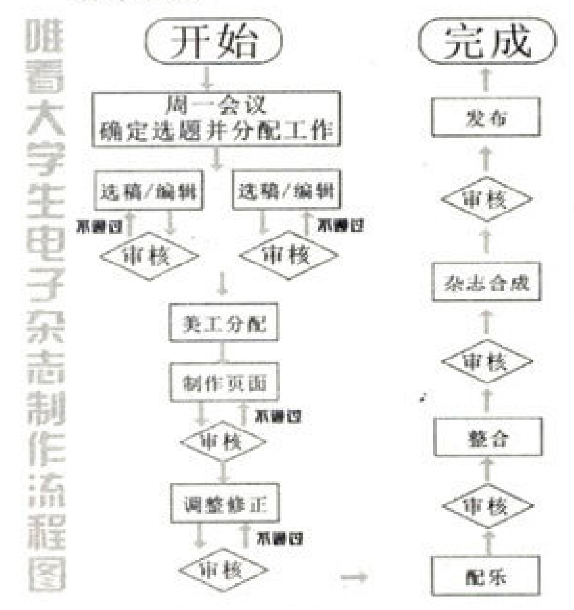


果果：网络阅读时代来了！充满个性的电子杂志那是相当吸引眼球！《唯看大学生》电子杂志（http://online.zcom.com/c/916）诞生短短一年多的时间里，已经突破了300万读者，读者遍布全国各大高校。这份神奇的电子杂志所有编辑、技术团队，都是在校大学生。他们用什么招数让杂志拥有这么高的人气呢？其实，学了他们的秘技，你也可以如法炮制！

制作团队：以厦门软件学院的同学为主，逐渐加入很多志愿者，现在由20多个来自全国不同高校的大学生组成，分工明确

主要工具：PS、Fireworks、Flash、Zmaker等

制作流程：



我们当初是本着锻炼自己的方向来做校园电子杂志的。虽然现在还没有盈利，不过团队中的每个人都很快乐，庞大的热心读者群是我们巨大的财富。

好了，下面就来详细介绍一份校园电子杂志的制作过程吧。

1.稿件收集

这是一个非常重要的部分，杂志能不能受到读者的好评，内容的选材非常关键。我们与厦门大学等不少高校社团都有合作。收到他们发来的质量不错的稿件后，编辑部结合本期的主题，从众多文章中择优选材。有时为了获得更深入、生动的新闻信息，编辑们手握相机、头顶草帽，跑到大学生们感兴趣的地方做实地采访和拍摄，把最真实的内容展现给读者。《唯看大学生》经过半年的精心策划才和读者见面。在厦门及周边城市的校园中做了大量的调查后，我们确定了几个大栏——情感收音机、时尚消费、流行数码、缘分对对碰、影音动漫。

"情感收音机"是提供一个大学生校园生活以及情感方面交流分享的频道；"时尚消费"内容包含街拍，我们定期到学生街等学生消费密集的地方拍摄收集一些流行服饰以及新奇玩偶，并加入一些近期网络流行的校园服饰；"流行数码"主要是解决学生在购买数码产品时经常遇到奸商的问题。我们给大家推荐实惠的数码产品，传授经验。同时我们在各大数码卖场与经营者签订诚信协议，给推荐商家发牌匾；"缘分对对碰"主要是为比较宅的同学提供一个健康的交友平台；"影音动漫"收集推荐最新流行专辑，带给同学们视觉、听觉上的享受。当然这些栏目上也不是固定死的，我们建立了多个读者反馈渠道，认真分析读者意见，尽量满足大家的要求。

2.封面拍摄

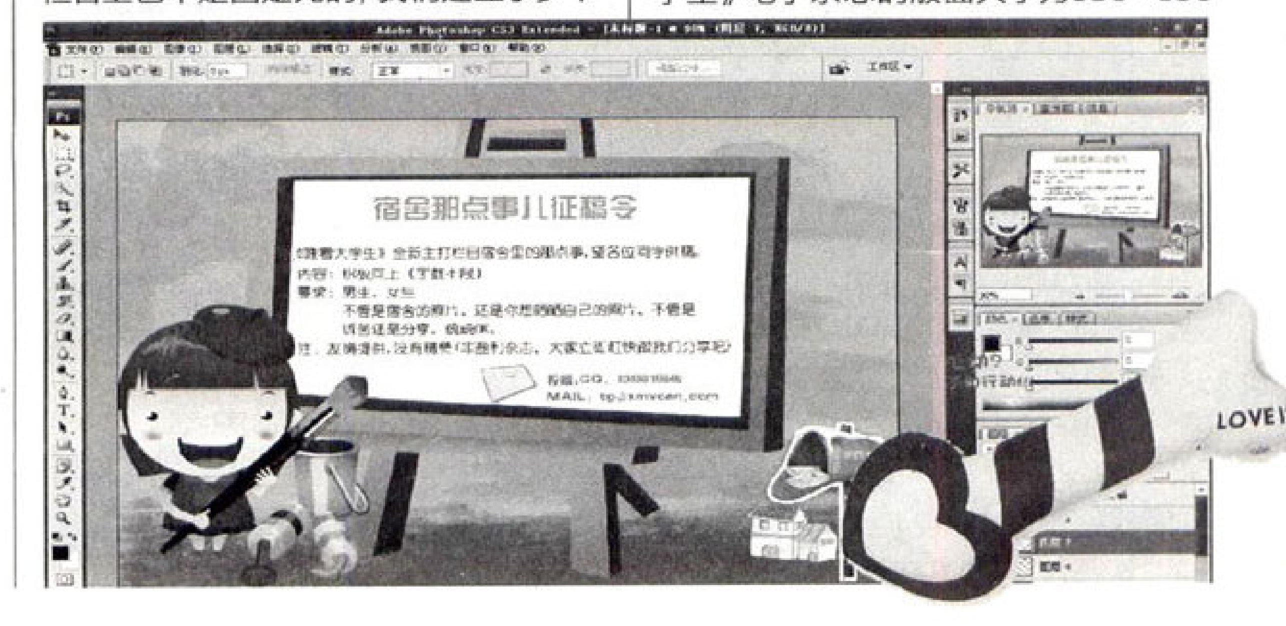
好的封面会带来更多读者，所以我们在拍摄封面人物时非常细致。我们与摄影俱乐部合作，10台"高炮"同时工作，很快就能选出几张满意的照片。如果有外地同学想成为封面人物，我们会请TA发个人写真给客服。

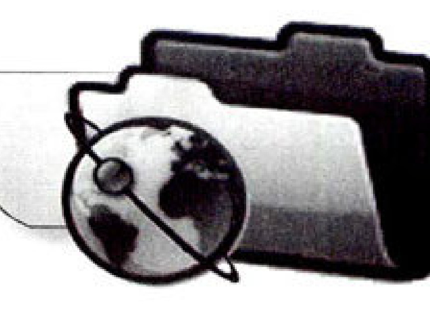
3.设计排版

稿件收集完毕后送总编审阅，无误后直接送往技术部排版。技术部的同学都是精英哦，国际认证设计师就有5人呢。杂志的每个版面都要经过精心设计排版，再做动画。

PS编排版面

新建自己需要大小的画布，《唯看大学生》电子杂志的版面大小为950×650





像素。然后做页面的美工（比如背景），再画出修饰用的卡通人物或其他装饰，接下来再添加稿件内容。每个小装饰图片都单独存储为PNG，因为PNG格式可以把导出来的东西保存成透明背景，方便做动画。



Flash添加动画

为了区别于纸质杂志，激发读者兴趣，让整体效果更有震撼力，我们在杂志里加入了动画。

第一步：新建一个为Flash（Action Script2.0）文档（默认画布大小为550×400）。在中间的"文档属性"中改为950×650，帧频改为25fps，也就是25帧为一秒。提醒大家可以先把这个文档保存下来，并且做一步保存一步。

第二步：找到刚刚存储出来的PNG格式图片路径，把图片导入到这个库。

第三步：开始做动画。把刚刚全部导进来的图片拉到画布中间，并与画布对齐。每个图片为一层（图层命名为刚刚图片存储下来的名字），目的是为了看到整体版面再来做效果，非常简单直观。如果你熟练的话，也可以用到某个元件时再拉大画布中，并新建一个图层。

第四步：完成简单的动画制作，主要用到遮罩动画和补帧动画。按下Ctrl+Enter键来测试动画效果吧！

第五步：找到刚刚保存Flash的目录，并找到测试影片生成的SWF文件（每个经过上面步骤的Flash文档都会生成一个SWF文件）。然后把所有的页面整理编号，如封面为01、目录为02等等，依次往下编号。

4.合成杂志

选稿、封面、排版、动画都搞定了，接下来用Zmaker软件把一个个SWF文件合成EXE版或在线版杂志吧！

打开Zmaker软件，把刚刚做好的SWF文件拖到空白处。不同页面的编号已经按先后顺序排好了，很直观。加入背景音乐等元素可以让杂志变得更加生动。直接选择某个SWF文件，点击上面的音乐按钮即可。

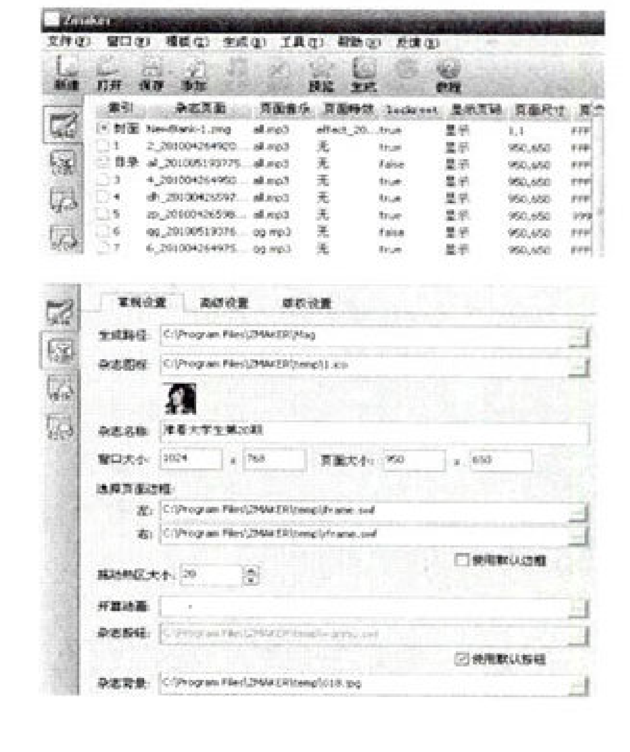
合成时需要注意什么问题呢？我们把实践中的经验教训和大家分享一下。

（1）合成杂志前，页面为SWF的文件一定不能用中文来命名，全部要改成数字或英文，不然生成WEB版，会出现错误。

（2）栏中标有封面的那个文件一定要新建一个"新添加空白页"，然后点击右边空白上的"编辑页面"按钮，接下来点击"添加特效"，找到制作好的封面SWF文件。如果不会制作封面，可以从网上下载一个封面模板来修改。

（3）如何让背景音乐贯穿整本杂志完整播放呢？选中全部页面，点击音乐按钮添加杂志。并在有按钮的lockroot那栏中，把ture设成false。这样杂志完成时按钮才能点击。如果背景音乐文件过大，会出现播放时翻转页面时会卡住等情况，也要注意。

最后设置一下杂志生成的路径、名称等参数，一本电子杂志就制作完成了！一步步做下来，并不复杂吧？



5.发布杂志

《唯看大学生》的发布平台可谓众多——腾讯、ZCOM、读客、淘宝杂志、新浪杂志、互联星空等国内数十家媒体平台，我们都要逐一发布。

以上是基本过程。记得为开发在线互动交流和杂志阅读统计功能，技术部花了大半个月时间，看了好多Flash书籍，做了不下百次的实验，终于攻克难关！祝你办的电子杂地也能广受欢迎。

秘笈偷偷报

果果：短短一年多时间内，你们就赢得了300万读者的关注，真是惊人的成绩。其中有什么奥秘？《唯看大学生》：只要细致、专注、持之以恒，就能成功！大概有以下几点经验吧。

1 不要一切向钱看：如果开始就想着做一本电子杂志马上就能挣多少钱，建议你放弃。因为做网络产品的话都是有风险的，如果一心为了挣钱就很难去把握读者所需要的体验价值，从而失去很多读者。

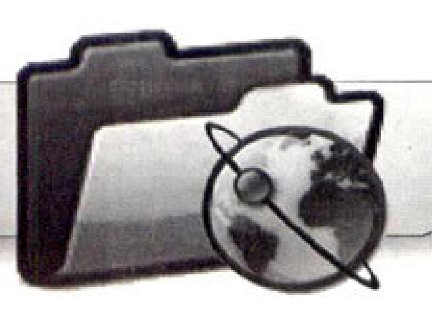
2 做自己擅长的事：《唯看大学生》团队最初是由几个对技术和大学生需求相对了解的大学生所创办。我们还是学生，我们知道学生想要什么。

3 建立良好的口碑：一开始我们将杂志刻录成精美的光盘，在一些高校做传递活动，就这样建立起了一定的读者群。此外我们与腾讯等门户网站合作，将杂志推向全国。和知名门户合作很难吗？我们一直专注于杂志的阅读质量，慢慢的我们的口碑做好了，腾讯等门户自然而然地跟我们谈合作，帮我们做推广。

4 及时取得反馈：读者的反馈是对我们最好的指导。之前有些读者遇到了阅读疲劳的问题，我们就针对这个问题招收了新闻播音专业的同学加入团队，把杂志的内容通过语音形式播放出来，现在情感类文章的有声版成为杂志的一大亮点！为了更好地得到反馈信息，我们在杂志中建立反馈平台、设立QQ客服、开通400免费电话，这样就可以在第一时间与读者沟通。读者觉得自己被重视，自然而然地就喜欢上了《唯看大学生》。

5 强大团队的建设：我们一直在壮大团队。由于杂志是非盈利性的，无法给团队成员报酬，但是我们的团队坚不可摧。每个成员可以充分发挥自己的价值，把成果展现给大家，同时又可以同一群志同道合的各地朋友共同交流技术，增进友谊。

6 良性的收支模式：我们的人力成本为0，开销主要是封面拍摄（路费、吃饭等）、光盘制作（每期200张，1000元左右，还有寄光盘的费用），总花销一期在2500左右。开销如何从负担呢？从父母身上拿的吗？不！我们几个主要负责人创立了"唯看传媒"工作室，利用空余时间帮企业做网站、广告设计来维持杂志。现在读者群这么大，我们相信，杂志商业化赢利的春天很快就会到来！感谢同学们的支持，我们会更努力的！欢迎加入我们！ CF [XF41]



{ 一级科目包括MS Office、WPS Office、一级B（部分省市开考）；二级科目包括语言程序设计（包括C、C++、Java、Visual Basic、Delphi）、数据库程序设计（包括Visual FoxPro、Access）；三级分为“PC技术”、“信息管理技术”、“数据库技术”和“网络技术”四个类别，四级分为“网络工程师”、“数据库工程师”和“软件测试工程师”三个类别。 }

全国计算机等级考试 考前官方秘训



果果：9月18日全国计算机等级考试就要开考了！在一个月的有限时间中，同学们如何抓住重点，高效复习呢？本刊特别邀请教育部考试中心负责人，对于热门科目的重点、难点进行点评，希望大家在冲刺阶段能实现分数的快速提升！



一级贵在熟能生巧

一级考试均为上机，题型相对固定，除了选择题的10分基础知识外，重点还是考察操作。把自己不擅长的题型多练习几遍，即便达不到一上来就能迅速作答的水平，也不至于在考试中因生疏而紧张。另外，考试是按知识点进行评分的，要把该得的分拿到。一级通过率在70%左右，未通过的考生多为长期未用电脑和Office软件的人。



二到四级灵活应对

笔试题目不会超过考试大纲。依据大纲先通读一遍教材，完成书后习题；通读第二遍后，精练历年真题，体味出题难度、重点，找出规律；针对做题时出现的错误通读第三遍，查缺补漏。

要根据各章所占分值合理分配精力，重点要精，次重点要会，非重点要知。分值少的章节出的题一般都是基本概念和简单知识，多是书中原话，要全面复习、不留死角。

上机要分清层次，按知识点拿分。基本操作易得分，要一丝不苟，简单应用难度适中，得分几率高，如果二者完全答对，一定能及格。综合应用题知识点多、操作复杂，不要因为部分不会而放弃整道题目。

考前务必参加考点免费提供的上机模拟考试，以熟悉上机考试环境，这点非常重要！



NCRE主观题评卷现场



二级Visual FoxPro

要掌握三大语句——查询语句、操作语句、定义语句。

查询语句是重点，在所有题型中都会考到，准确理解SQL SELECT的语句结构和关键词的作用非常重要。操作语句语法比较简单，但是在笔试中经常会与数据完整性结合起来进行测试。定义语句主要指CREATE TABLE语句，语法比较复杂，建议基本部分一定掌握。此外，上机考试中使用各种设计器和向导完成各种操作是基本，数据库基础知识在笔试中必考，程序设计基础中，简单的流程控制（条件语句、循环语句等）、变量及其作用域、数组等都应该掌握。



二级Visual Basic

上机时答案要尽量使用“标准”形式，也就是常用的、正确的、不会产生歧义的形式，但不一定是最简单的形式。

特别要注意源代码的书写和保存：充分理解题意，按题目的要求设置属性；有些题目要求不得使用任何变量，直接显示字符串，或把通过输入对话框输入的信息放入文本框中，必须严格按照题意，不要定义任何变量，否则会影响得分；编写的窗体文件和工程文件一定要保存在考生自己的文件夹下，并按题目要求的文件名。特别注意不要把下划线写成减号；有些题目要求输入汉字，需要进入中文状态，而程序中的字符如逗号、冒号、分号等必须在英文状态下输入，应注意中英文切换。



二级Access

上机题中，新建表、新建主键、为空表输入数据等基本操作，只要真正上机操作过Access的考生，基本上都能正确作答。细心一点，尽量不失分。

简单应用是在基本操作的基础上增加了部分复杂操作，然后完成一些功能性的整体操作，例如新建一个查询、按照要求增加或删除数据、设置报表的格式、对窗体进行简单设计、对宏操作进行简单设计、设置对象的属性等。综合应用题会考核多个知识点，将表、窗体、宏、模块等对象组合在一问中。按题目要求，只要做出基本界面，就可得分。



二级C++

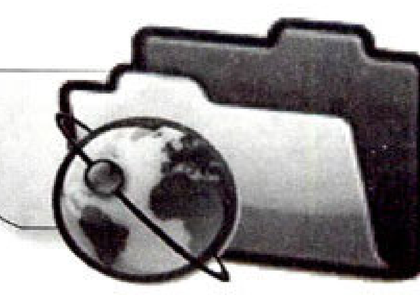
这是二级中最热门的科目之一，以下为大家提供教育部考试中心对于2010年上半年的部分真题点评，希望大家对重难点有更直观的认识，也检验一下自己的掌握水平。

1 有如下的函数定义：

```
int Xfun(int x) {
        int y=x;
        {int x=10; y+=x;}
        return x+y;
    }
```

通过表达式Xfun(5)调用该函数，则得到的返回值为

 责任编辑：果果 博墅地址：http://guoguo.blog.cfan.com.cn 投稿地址：xiaoyxxr@cfan.com.cn



【答案】20

【分析】本题有36.9%的考生答对。

本题考核变量的作用域与生存期。变量是程序中用于存储数据的单元，它对应特定的内存空间。变量分为全局变量和局部变量。全局变量是在所有函数定义、类定义和程序块之外声明的变量，在程序的任何一个函数、类或程序块之内均可以访问全局变量。局部变量只能在声明它的函数、类或程序块中被访问。本题中的变量都是局部变量，但作用域与生存期有所不同。通过函数调用“Xfun(5)”，使形参变量x获得初值5。在执行完第一行的语句“int y=x;”后，y的值也为为5。第二行进入一个新的程序块“{int x=10; y+=x;}”，其中定义了新的初值为10的局部变量x，同时将此前那个初值为5的形参变量x屏蔽。在新的程序块中，利用新定义的x重新为y赋值为15。到此，新的程序块中所有语句执行完毕，程序退出该程序块，该程序块中所定义的初值为10的x即不复存在（在一个程序块中定义的局部变量，只在该程序块内有效），对初值为5的形参变量x的屏蔽即被解除。因此，语句“return x+y;”中的x还是那个初值为5的形参变量x，这样就能得到正确答案20。本题不应算是难题，但得分率不高，表明考生在学习时对基础知识重视不够，希望今后考生在学习要注意这一点。

2 请将下面的类Date的定义补充完整，使得由语句

Date FirstDay;

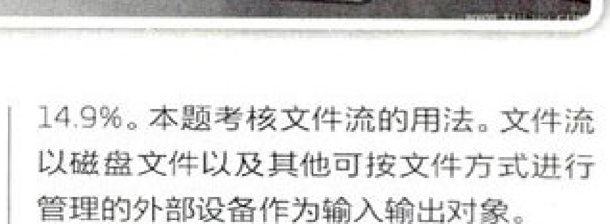
定义的对象FirstDay的值为2010年1月1日。

```
class Date {
  public:
    Date(______) : year(y), month(m), day(d){ }
private:
    int year, month, day;  // 依次表示年、月、日
};
```

【答案】int y=2010, int m=1, int d=1 (三个变量定义可以任意排列)

【分析】本题有30%的考生答对。

本题考核考生对构造函数的初始化列表和参数默认值的掌握。本题中，构造函数定义中冒号之后花括弧之前的部分就是初始化列表，用于初始化类中的3个数据成员：year、month和day。首先应该判断出，初始化列表的3个变量y、m、d就是构造函数的形参变量，用于对3个数据成员进行显示初始化；其次，通过语句“Date FirstDay;”，可知，定义Date对象时可以不给出实参，因此构造函数的形参变量y、m、d都有默认值，而且依据题目的说明，默认值分别为2010、1、1。对于此类需要填写程序代码的题，普遍得分不高，考生在学习时要注意基本概念的掌握。



3 打开文件时可单独或组合使用下列文件打开模式

(1) ios_base::app　　(2) ios_base::binary
(3) ios_base::in　　(4) ios_base::out

若要以二进制读方式打开一个文件，需使用的文件打开模式为

A) (1) (3)　　B) (1) (4)
C) (2) (3)　　D) (2) (4)

【答案】C

【分析】本题有30.9%的考生答对，选择A、B、D的考生分别是25.7%、28.5%、14.9%。本题考核文件流的用法。文件流以磁盘文件以及其他可按文件方式进行管理的外部设备作为输入输出对象。

ios_base::app 为添加数据而打开，从文件尾部开始写

ios_base::binary 作为二进制文件打开

ios_base::in 为输入而打开

ios_base::out 为输出而打开

知晓上述语句功能，就不难作答。作为二进制输入文件打开的语句组合就是ios_base::in| ios_base::binary。考生在学习时要注意，C++流操作是在实际编程中常用到的，掌握其基本用法也是必备的素质之一。

三级网络技术

本科目在三级中报考人数最多。

技能类选择题以考核考生在实际环境应用网络技术基础知识解决问题的能力为主，试题形式主要有IP地址计算、路由器（交换机、Hub等交换设备）路由选择、网络设备（交换机、路由器等）最大带宽计算等。

必考的新技术命题思路是在试题描述中，将该技术的概念提供给考生，由考生根据已掌握的知识采用排除法去选择正确的答案。由于考核的概念超过教材范围，所以命题老师已尽可能地降低了试题的难度，考生只要能够对网络技术中的各种概念熟记于胸，答对该类试题并不难。填空题主要考核考生对网络基本知识理解和记忆，其出题范围集中在教材的前四章网络基本概念和第六章网络安全技术基本概念。牢固掌握和灵活应用网络中的主要概念，答对就没问题。

笔试和上机考核必须全部通过才能拿到证书，否则没通过的那科就得补考了，而且只有一次补考机会。祝大家抓住重点，加强实践，以高分顺利通过！ CF [XF42]



网络视频加字幕 国外大片何需再下载？

题目编号： 20101102
原题重现： 给网络视频添加字幕

积分赏金： 10元/50元
挑战者： 后天

说实话，看到这期的挑战题目个人感觉无从下手，犹豫了很久，后来采取“曲线救国”的方式勉强完成任务，以优酷网为例。

第一步：在http://www.splayer.org下载最新的射手影音播放器并安装，然后打开播放器点击右上角的按钮，将播放器置于屏幕最前方，主要是方便后面操作（见图1）。

第二步：打开优酷网http://v.youku.com/v_show/id_XMTg1NTA5ODc2.html（记得复制网址，下面有用），这个是比较热门的《叶问2》，在网页中正常播放时是没有字幕的。

第三步：打开网址http://www.flvxz.com，在框中粘贴《叶问2》的网址，然后点“获取地址”，稍等片刻会在下方出现几个关于影片的链接，此时鼠标移至这些链接上，将其拖至射手播放器窗口（见图2）。

现在看到的就是有字幕的《叶问2》了（见图3）。

射手影音播放器支持自动下载字幕功能





小编点评： 小编测试数次全是失败，难道是RPWT？关键是官方视频还已经加了字幕……本文基本解题思路还算合理，公布出来供大家参考。

“请挪动其中一个数字（0、1或者2），使“101-102=1”这个等式成立。注意：只是挪动其中一个数字，只能挪一次，而且不是数字对调。”

破除浏览器密码 星号工具就能搞定

题目编号： 20101402
原题重现： IE、遨游、世界之窗等浏览器都带有自动填表功能，那么如何提取这些表单中保存着的密码呢？

积分赏金： 50元/50元
挑战者： 舒云飞

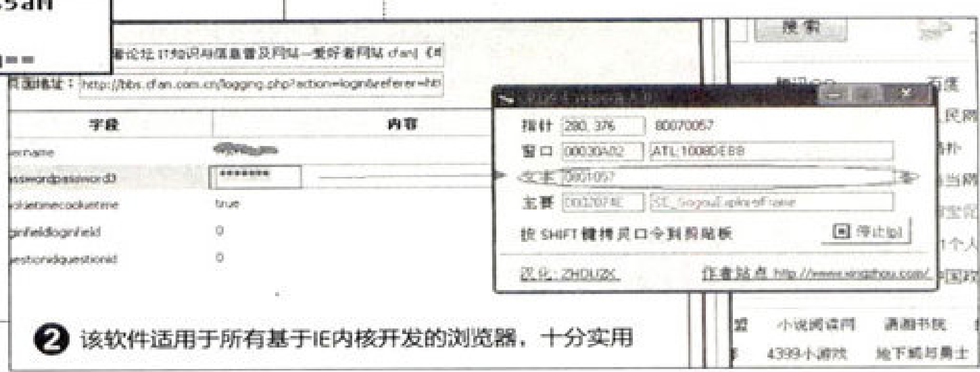
此题的难度在于有些浏览器（如搜狗浏览器）无法在其安装目录下找到自动填表信息内容的保存文件，即使拥有该文件也是经过加密的（见图1），就算知道加密原理也很难破解那些带有字母的复杂密码。因为要照顾到所有拥有自动填表功能的浏览器，这里就推荐使用星号密码破解工具来解决问题。一来比破解密码方便，只要找得到星号密码位置就行；二来不管密码是纯数字、字母还是数字、字母混合都可以轻松破解。不过网上流传很多的星号密码破解工具都是带有木马或病毒的，这里推荐Peek Password（下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/37946.htm）。

运行Peek Password，以搜狗浏览器为例，单击浏览器“工具→智能填表→智能填表设置”菜单项，双击打开需要破解密码的表单，将软件窗口与编辑表单窗口调整好，然后将鼠标指针移到星号密码处，即可获得该表单的明密码了（见图2）。

小编点评： 舒云飞先尝试了“晨风星号密码查看器”，但发现不适用部分用黑点掩饰密码的浏览器，例如：世界之窗，最后换用了Peek Password。

```
[twcommon_0]
tw_form_url=res://C:\Program%20Files\TheWorld%202.4\TheWorld.exe/TWFORM.HTM
tw_formName=电脑爱好者论坛
twform_username=kSrTX21wMoxAtL7GK0puqUmO8hGcS5aM
twform_question=hNadp/XF/AM=
twform_password_twpass=+pcqeCVv1FJZjvIRnEuWjA==
twform_email=TsRSv5kiyU8q8I9oXobapjV82mcRlabxWY7yEZxLlow=
twform_lastname=G9DM1PsEVgI=
twform_firstname=hxbU8ToB9ho=
twform_gender=4RxIh1rCe20=
twform_year=1Y+woGMrJuY=
twform_month=zT02gG1mXow=
twform_day=r1duZalepLA=

[twcommon_1]
tw_formName=我的通用表单
```



该软件适用于所有基于IE内核开发的浏览器，十分实用

我的QQ中心 超级好友管理器

题目编号： 20101301
原题重现： 批量删QQ中的指定好友

积分赏金： 40元/50元
挑战者： 飞天小猪

批量删除QQ好友，可以测试QQ即将推出的“我的QQ中心”服务（http://id.qq.com/friends）。不过此服务尚处于内测阶段，但应该会在近期“转正”。

登录到我的QQ中心，切换到“我的好友”选项卡，里面包含有“好友管理”选项。在好友列表中，显示了好友的昵称、隐身设置、分组、备注、性别、生日、地域、最近上线情况等。如果只删除男性好友的话，批量勾选男性好友，然后点击“删除”按钮即可（见图）。当然，你也可以按其他条件批量勾选好友进行删除操作。


“我的QQ中心”还能批量删除/添加单向好友，恢复已删除好友等

小编点评： Web QQ里的好友管理功能没有了，原来是移动到了这里，唯一遗憾的是在截稿时，这个功能还在内测……

妙用QQ自由人 聊天记录合并不求人

题目编号： 20100703
原题重现： QQ 2008升级到QQ 2009/2010版后，大多数人第一个要面对的就是保留聊天记录的问题，你是怎么处理的呢？

积分赏金： 30元/50元
挑战者： 四川/tyrobot

看了舒云飞同学的方法（本刊第12期“绝对挑战”栏目），心中很不爽。要是不方便升级，要在异地使用QQ怎么办？这个时候只能干瞪眼吗？当然不会了，笔者早就用过一款软件成功在异地也能有聊天记录——QQ自由人（下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/4772.htm）。

这款软件是绿色软件，但是由于程序代码要使用QQ内部的文件，所以管好你的杀毒软件。打开QQ自由人，选择“备份我的QQ资料”，输入邮箱后就能将备份的资料发送到邮箱暂时保存。接着，选择QQ所在的目录，再选中所用的QQ号，便可以选择备份方式，还能加上密码。回复和备份方式基本相同。

经笔者测试，这款软件对QQ 2010的支持不太好，但QQ自由人可以备份QQ表情和设置，还是略胜一筹。

小编点评： QQ三天两头在不停的调整，前一个版本的功能，升个级就消失了。这年头，腾迅的产品想办法赚钱累，腾迅的程序员开发着累，用户用着也累，真难为我们大家了……

“你只需将“102”中的“2”上移，变成平方便大功告成，接下来你会看到这样一个等式，“$101-10^2=1$”。”

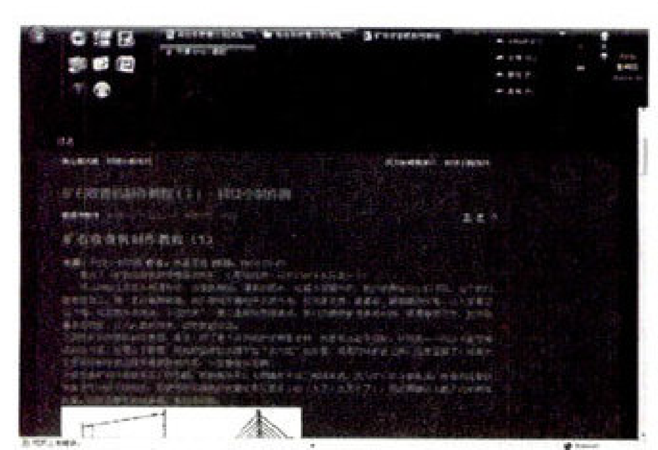
超简单，浏览器整合任务栏

题目编号： 20101101
原题重现： 将任务栏整合到浏览器中，要求通过浏览器看到哪些程序正在运行，比如可以在浏览器工具栏目上看到QQ的状态，管理文件等等

积分赏金： 10元/50元
挑战者： 彭家进

一看到此题，我就想为Windows叫怨，我只能以他的名义说：“其实你并不懂我的心。”

如果我告诉小编，我有一个方法，可以不用下载软件，通用于所有浏览器的“将任务栏整合到浏览器中方案”并且可以很方便地看到哪些程序正在运行（当然，QQ的运行状态也可以看见），和管理文件等等，还有QQ仿的自动隐藏功能。你是否会心动？只要你看看图，立刻就知道怎么怎么操作了。



小编点评： 对于高手来说，有图就有真相了，其实就是把任务栏移到上面，然后再做一下简单的设置，实在是有点取巧的办法。具体步骤就不详细说了，毕竟关注挑战栏目的人这点水平还是应该具备的。

本期挑战题

在线视频的断点续播

在优酷、土豆等视频网上看视频时，经常看到一半就要关机了，请问如何在再次打开该视频时自动跳转到上次看的位置呢？（朱云龙）

题目编号：20101601
积分赏金：50元
小编点评：在国外，短视频（五分钟以内的视频）点击率要高，而在我们则是长视频点击率高很多，谁让我们更习惯于在网上收看电视剧、电影、综艺节目呢？为什么这些视频网站还不推出“断点续播”的功能呢？

系统、键鼠统统都锁定

锁定电脑是用Win+L，可是它容易被破解。能不能锁定系统同时将鼠标、键盘也锁定，让别人无法操作，即使换了键鼠也不行。当需要登录时，只要输入之前设定好的密码，键鼠解锁，然后再输入系统密码解锁（6951*****）

题目编号：20101602
积分赏金：50元
小编点评：本题中键鼠的解锁部分，屏幕最好没有任何显示，只要输入完指定字符序列解锁即可。

CF [HG1]





本文知识点：本文适合于有一定电脑基础的读者，认识→使用→改造……充分发挥Windows 7远程桌面连接的光和热。

Windows 7来了，大家也研究了有段时间了，“远程桌面”这块处女地也要被开垦了……

来吧，请连接我 搞定Windows 7“远程桌面”连接

四川/李户林

“远程桌面”的前世今生

“远程桌面”早在Windows Server 2000时就诞生了。但由于它的性格过于刚烈，不但要正确配置防火墙，而且在安全方面也存在重大隐患。

时至Windows 7，远程桌面的开启和使用并没有想象的那么复杂。

服务器端只要“系统服务”中的Remote Desktop Services处于“已启动”状态，再设置一下“我的电脑”中“属性”项就可以开启开启了。

Windows 7客户端的远程桌面开启更容易，在运行中输入mstsc，再输入连电脑的IP地址就能工作了。远没有Windows XP那样，须额外配置防火墙或关掉防火墙。

“网上有不少号称“免杀的远程控制软件”，其实这类软件大多是木马，真正的远程控制软件是不会出现被杀毒软件“干掉”的情况”

“远程桌面”安全不安全，这是个问题

系统被入侵了！罪魁“远程桌面”正是早被贴上“不安全”标签的远程桌面……告诉你，这不是“远程桌面的RPWT”，而是设置问题！

第一步：极端的安全——通信过程加密

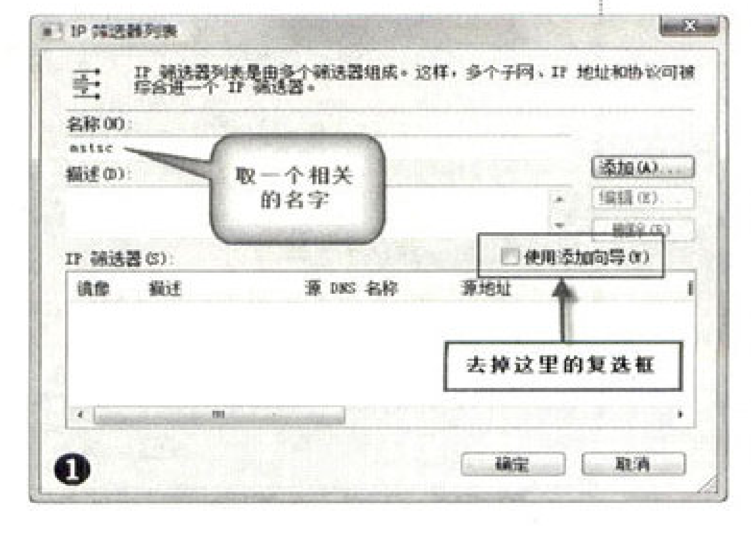
“数据包加密”一词，屡见于各IT文章之中，给人一种很高深的感觉……把这高深的技术请来为远程桌面护航非IPsec出马不可！

在运行中输入mmc打开“Windows控制台管理器”。点击“文件→添加/删除管理单元”，选择“IP安全策略管理”后点击添加，这里弹出“选择计算机或域”的窗口保持默认即可，然后确定。此时，右击刚刚新建的管理单元，选择“创建IP安全策略”，为它取一个名字后，其他保持默认，一路下一步即可（PS：创建的过程中，不要勾选“激活默认响应规则”）。

创建完成后，在弹出的属性窗口中点击“添加”，为你的IP安全策略添加规则。此处的添加规则是IPsec策略的重点！任何一条规则都需要详细配置它的三要素：筛选器、加密、身份验证。

筛选器：在IP筛选器列表中点击添加，出现如图1所示的窗口。点击该窗口中的添加，我们将在此定义筛选的协议和端口。源地址处选择“任何IP地址”，目标地址选“我的IP地址”；协议即TCP协议，端口则设置“从任意端口到此端口（3389）”（见图1）。

加密：切换到“筛选器操作”标签，去除“使用添加向导”，并点击“添加”。在“属性”窗口中，直接点击“添加”，在“安全方法”选项里选择“完整性和加密”即可，对加密的设置就完成了。另外，在这步的常规选项卡中，可以为你的加密操作取一个名字。



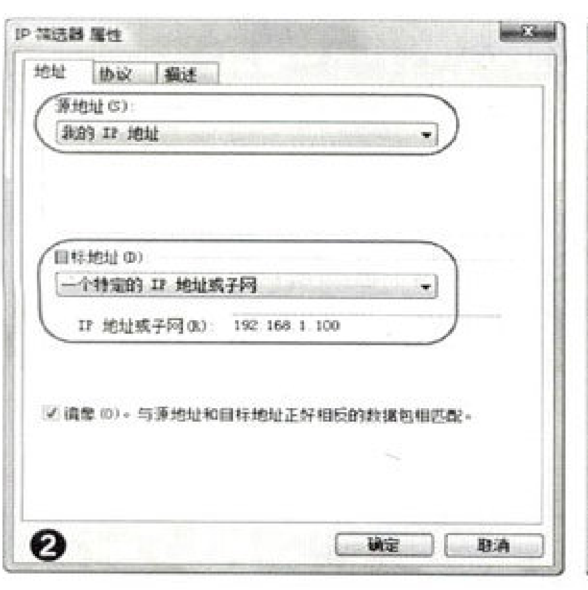
身份验证：完成筛选器和加密的配置之后，就是对“身份验证方法”方法的配置。切换到该标签，其中已经默认了Kerberos这种验证方式，不过，该方式只能用在域环境里，如果连接两端有一边没有加入域，这个方式就无效。因此，选取Kerberos后点击“编辑”，将身份验证方法改成“预共享密钥”这种更通用的方式，并在下方的对话框中输入密码（PS：预共享密钥的字符串不能全为数字，最好是字母加符号，如cfan%）。

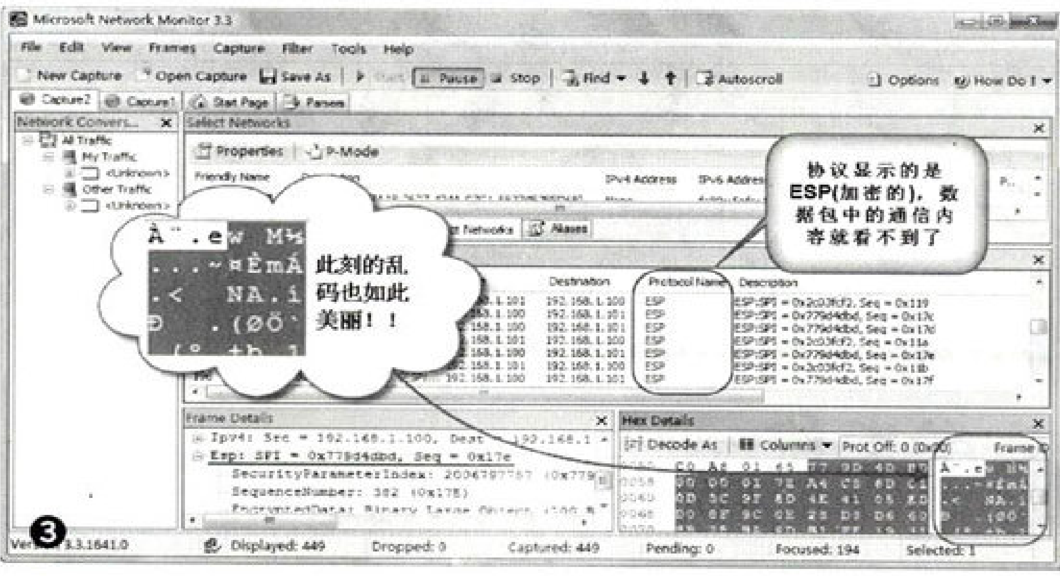
完成了对以上三要素的设置之后，勾选上刚配置的安全规则前的复选框，将其启用。这时又回到了控制台，在控制台的主窗口中右击新建的安全策略，选择“分配”。

这时再来用远程桌面连接来试一下，连不上了？哈哈，这是一个喜讯，说明刚刚配置的IPsec起作用了！依葫芦画瓢，按上面的方法对客户端机器也进行IPsec设置：选择和被连端一样的加密方式、身份验证方式、密码……把它启用就OK了。不过在筛选客户端的IP地址时，要注意变通一下（见图2）。

经过诸多折腾，远程桌面真的变得安全了吗……抓一些数据包看看，让人心烦的乱码此刻显得格外美丽（见图3）。

投稿 | yingpqz@cfan.com.cn





第二步：简单的操作——修改默认端口

用IPsec调教出来的远程桌面固然安全，但配置起来又过于麻烦。如果把远程桌面连接的默认端口改了……谁又会知道呢？不也一样安全吗！

修改注册表[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Terminal Server\Wds\rdpwd\Tds\tcp]及[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Terminal Server\WinStations\RDP-Tcp]，将这两处PortNumber的数值数据都显示成十进制，然后将其改成任意一个未占用的端口号，比如将原来的3389改成2010即可。

“RemotelyAnywhere是一款远程控制软件，最大的特别就是直接用IE浏览器就可以控制电脑，而不用再安装客户端软件”

永远只有更好的“远程桌面”

最难满足的是人的欲望，也正是这种贪婪，才推动着技术的发展。现在的远程桌面是安全了……

1.让“远程桌面”支持多用户

众所周知，使用远程桌面时，当前用户却是要踢出来的。要剔掉这颗小刺，就要用到“Windows 7远程桌面多用户补丁”了（下载地址：http://Work.newhua.com/cfan/201016/Win7dyh.rar）。其实这个“补丁”是民间DIY出来的……

将system32目录下的termsrv.dll替换为双用户可同时连接的动态连接库。以管理员身份运行其中的install.cmd，你的Windows 7也能像服务器那样——多用户可同时使用了！

2.内网怎么玩“远程桌面”

以常见的TP-Link路由器为例，讲解如何对家用路由器做端口映射（其他品牌方法相似）：

在被连接电脑上查看当前IP；打开路由器的配置页面，在“转发规则→虚拟服务器”右边的窗口中点击“添加新条目”；在“服务端口号”后面输入3389，“IP地址”中输入第一步中查看到的IP地址，“协议”处选择下拉菜单中的TCP，其余保持默认即可（见图4）。

3.把“远程桌面”请进虚拟机

虚拟机的好处就不用笔者在这里赘述了，搭建在宿主机上的VMware，同样也是处在内网环境。想要把远程桌面请到这个特殊的环境里……做个端口映射是少不了的，这种方式在今年第9期上《三招让你的虚拟机水平与众不同》中介绍过。但省事的莫过于现成的——Remote Display。

在VMware工具栏中，选择“VM→Setting→Options→Remote Display”。勾选右侧的复选框，虚拟机的远程桌面就开启了，端口默认5900（见图5）。

因为VMware中没有提供连接工具，需要用VNC Viewer进行连接（下载地址：http://Work.newhua.com/cfan/201016/VNC.rar）。当安装VNC到选择安装组件时，可以取消掉VNC Server前的勾，只安装VNC Viewr即可。在VNC Viewer中按“服务器IP：5900”的格式输入，其他设置保持默认，确定后就能连接上了。



小提示

除了系统自带的“远程桌面”，Radmin和VNC是有名的两种远程控制工具，也是黑客们最常用的远程控制工具。只要它们的默认连接端口修改了，再设置上复杂的密码，它们就不那么可怕了。如果再通过路由器来上网，恐怕黑客界的大神都不敢拍着胸膛说个一定……

CF [HG2]



无法安装系统

Q **以前在C盘中安装了“雨过天晴”系统保护软件，现在将C盘格式化后重新安装系统，当复制完系统安装文件，并从硬盘启动时，系统还会弹出“雨过天晴”相关信息的界面，选择继续安装Windows后便出现蓝屏，无法安装系统。请问这该如何解决？**

A 这个问题只要修复一次硬盘主引导记录即可解决。如果手头有带Diskgen的WinPE光盘，启动后直接使用Diskgen对主引导记录进行修复即可，或者使用工具光盘启动到DOS模式，使用命令fdisk /mbr来修复引导记录。

傻博士有话说：

硬盘主引导记录位于硬盘0柱面、0磁头、1扇区上，它由以下三个部分组成：①主引导程序(含出错提示信息)，偏移地址为0H~1BDH；②分区表，偏移地址为1BEH~1FDH；③结束标志55 AA，偏移地址为1FEH~1FFH。现在有不少软件都动用了这部分存储空间并通过修改相关数据达到特定的目的，同时也有不少病毒是通过修改主引导记录来达到破坏的目的。幸好，主引导记录一般都会在其他扇区保存一份完整的备份，而像Diskgen（下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/9570.htm）这类软件具有备份硬盘主引导记录的功能，这样可以将引导记录备份并放到其他地方（例如另一块硬盘、闪盘、邮箱等地方），遇到硬盘灾难时就可以进行恢复了。

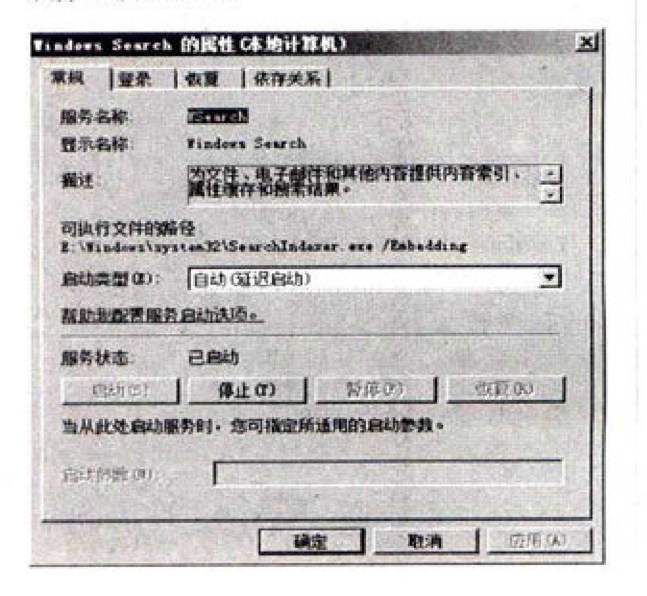
来源：http://a.md/13M

Windows 7没有“搜索”框

Q **我看别人的Windows 7系统的“开始”菜单都显示一个搜索框，而我安装的Windows 7的“开始”菜单却没有这个项。请问这是什么原因？**

A 这个搜索框是需要安装Windows Search组件的，而该组件是Windows 7系统默认安装的，假如你安装的是精简版系统，就有可能因此组件没有安装而导致的。此外，如果正常安装的Windows 7没有搜索框，可能是Windows Search服务没有开启所致，按Win+R，输入services.msc并回车，找到该服务并手工将其开启即可（见图）。

来源：http://a.md/1AS



无法安装摄像头驱动程序

Q **Windows XP SP3的精简版系统，在安装摄像头驱动程序时总是提示需要安装CD上的usbvideo.sys文件。请问这是什么原因？**

A 这主要是缺少了USB接口设备驱动文件所致，直接将http://work.newhua.com/cfan/201016/USB.rar解压，重新安装并遇到错误提示窗口时直接定位到上述解压目录下相应的文件即可。

来源：http://a.md/11D

无法修改文件夹选项

Q **Windows XP系统可能是因为感染病毒所致，在文件夹选项设置窗口中无法选择“显示所有文件和文件夹”选项，导致无法查看系统中的隐藏文件。请问这该如何解决？**

A 确保使用最新版杀毒软件对系统进行病毒清杀后，按Win+R，输入regedit，打开注册表编辑器，依次定位到[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\Advanced\Folder\Hidden\SHOWALL]，将下面的CheckedValue值设置为1即可。

来源：读者 秦彬 邮件提问

系统关机总出现问题

Q **我安装的是Windows 7系统，关机时经常出现“MCI Command Handing 错误”，无法正常关机。请问这该如何解决？**

A MCI Command是多媒体设备的程序接口，通过它，可以打开一个多媒体文件，例如MP3、VCD、MP4格式的文件等等，并对它进行播放、暂停、关闭等操作。你遇到的这个问题是某个程序通过MCI拦截了系统的关机指令，或对关机指令不响应。排除方法：出现错误提示时不要单击“确定”或“取消”按钮，直接按Ctrl+Shift+Esc打开任务管理器，在“应用程序”中应该会看到报错的程序，右击该报错的程序并选择“转到进程”，直接将该进程关闭应该能正常关机。知道了是哪个程序出错的，可以直接将该程序卸载掉并重新安装，应该可以解决问题。

来源：http://a.md/13L

系统无法运行EXE文件

Q **上次安装了一款名为Restorator的工具后，我的Windows 7系统中就无法运行任何EXE文件，没找到病毒，而更换一个系统账户后又能正常运行。请问这该如何解决？**

A 找一个文本文件，右击之并选择“打开方式→选择默认程序”，在打开的窗口中单击“浏览”按钮找到Restorator程序，这样可以绕开打开EXE文件的限制，接下来在Restorator中单击菜单“工具→编辑文件关联”，先全部关联所有文件以及单击“全部上下文”按钮，接下来再单击“取消关联”按钮及“无上下文”按钮，单击“确定”保存退出即可。

来源：http://a.md/130

系统无法休眠

Q **我安装的是Windows XP新系统，设置成休眠键直接休眠后在试图休眠时，也可以看到休眠进度条，但最后却会显示休眠不成功，再按休眠键时就会进入待机状态。请问这是什么原因？**

A 这种情况十之八九是由于主板驱动程序没有安装所致，只要将主板驱动程序及相关设备的驱动程序安装完毕，这样的问题都能解决。如果自己不愿意手工查找、安装驱动程序，推荐使用最新版的“驱动精灵”（下载地址：http://www.drivergenius.com/）来智能搜索、安装。

来源：读者 小周 邮件提问



QQ拼音输入法为何自动显示或隐藏

Q 我的电脑经常出现打开QQ聊天窗口时，QQ拼音输入法自动隐藏，显示为系统的输入法状态条，而最小化或是关闭聊天窗口时，QQ拼音输入法却又自动激活。请问这是什么原因?

A 这一般是由于你在别的应用程序（例如记事本、DOC文档等）中开启了QQ拼音输入法，而这些文件没有关闭，但在QQ聊天窗口中没有使用QQ拼音输入法。这样，当关闭QQ聊天窗口或是最小化后，其他应用程序窗口被激活时，QQ拼音输入法便自动激活了。

傻博士有话说：

有些软件自带了对输入法状态的控制功能，例如Office组件都有控制输入法的功能，可以设置成打开相应的文档后自动启动默认的输入法程序。比如在Word中，只要单击“Offcie按钮→Word选项→高级”，选择“输入法控制处于活动状态”，再单击“输入法设置”按钮指定默认输入法即可（见图1）。而有时候这个功能也比较令人生厌，比如微软拼音输入法总是阴魂不散，就与此设置有关，只要取消选中上面的选项，在不卸载微软拼音输入法的情况下也能解决其自动启动的问题。

来源：http://o.md/14t

无法删除江民杀毒软件

Q 我刚安装江民杀毒软件时，没有安装上，启动时也不见江民杀毒软件，进程列表中也没有相应的进程，服务管理器也找不到相关服务，但C:\Program Files下的JiangMin总是无法删除，江民杀毒软件也无法安装。请问如何才能将其删除掉?

A 像这类无法删除的情况，先试用诸如Unlocker（下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/24732.htm）强制删除类工具进行删除，如果仍不能删除，可以考虑进入双系统中的另一个系统或是使用WinPE光盘进入PE系统进行删除，一般都能成功删除。不过，将文件删除后还要注意对注册表进行清理，清理的方法就是以jiangmin、kv相关注册表项，找到直接将其删除，重新启动系统后应该能够正常安装了。

来源：http://o.md/115

无法安装卡巴斯基杀毒软件

Q 我电脑中毒了，360杀毒无法解决，于是就下载并准备安装卡巴斯基，但是在安装时总是提示Rising Antivirus 2007/ Virus Killer而无法安装。请问这该如何解决?

A 直接从http://o.md/13f页面下端的链接下载瑞星卸载工具，运行后按文字提示将瑞星杀毒软件清理掉，重新启动系统后再重新安装卡巴斯基即可。

来源：http://o.md/13g

系统无法安装软件

Q 我的系统突然出现无法安装下载的软件，有时候还伴有迅雷、QQ自动退出的故障。请问这该如何解决?

A 首先请考虑系统感染病毒的情况，很多类似症状都是因为感染了病毒而导致的，只要杀毒后一般可以解决问题（建议在WinPE环境下对系统进行病毒查杀）。其次再观察到底是哪些程序不能安装，如果只是部分程序不能安装（例如Office、Live Messenger等扩展名为MSI的软件），而一些小型的软件（例如WinRAR、Foxmail等）能正常安装，这可能是由于Windows Installer服务出现问题而导致的。先打开服务管理器（按Win+R，输入Services.msc），检查该服务是否被禁用，手工将其开启即可（见图2），如果问题比较严重可能还需要重新安装Windows Installer组件来解决问题。

来源：http://o.md/14s

文件夹变成EXE后缀文件了

Q 一块移动硬盘中的所有文件夹现在变成扩展名为EXE的文件了，查看属性显示只有几十K大小，而这些文件夹原先都存放了很多重要的大文件的。请问这是什么原因?

A 据描述现象可大致判断为系统感染了文件夹病毒，只要使用“文件夹图标类病毒专杀工具”进行查杀一遍即可解决问题（见图3）。

来源：http://o.md/14u

Easy CD-DA Extractor分轨音乐文件出错

Q 我使用Easy CD-DA Extractor这款软件试图将一个APE文件（带CUE文件）中的音乐曲目分割开来，但是在加载CUE文件并时行分割时总是出现Format '%02i' invalid or incompatible with argument的提示。请问这是什么原因?

A 这个提示一般是给歌曲分配文件名时出现错误，你可以直接尝试勾选“重命名文件”，这样可以统一按照特定的规则（例如《编号》、《标题》）为分割后的单首歌曲命名，绕开潜在的命名问题了。 CF [SB02]



总是无法开启无线猫的路由功能

Q **我使用的是UTstarcom的WA3002-S无线路由Modem拨号上网，最近添加了一台笔记本电脑，想在无线Modem中开启路由功能，按照说明书设置了半天最终是无功而返。请问，如何才能开通这款设备的路由功能？**

A 首先，你要查询所在地ISP服务商的VPI及VCI值（可以通过拨打ISP的客服电话咨询，也可以尝试到百度上按城市名+VPI VCI为关键字进行搜索），这两个参数值非常重要，是能否开启路由功能的关键所在。接下来再按照http://a.md/12o中的方法进行设置即可，如果需要让无线Modem自动拨号，还需要将宽带账号、密码输入到相应的参数位置，最后别忘记提交修改并保存到Modem设备的闪存中。



傻博士有话说：

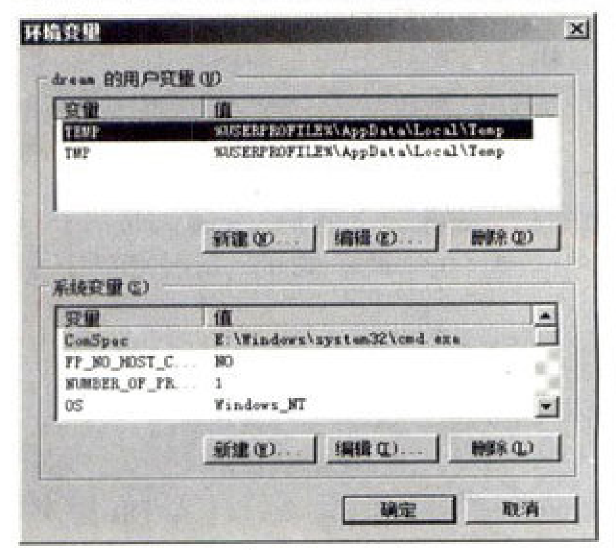
现在很多ISP服务商关闭了路由器的路由功能，即使你在路由器中正确设置了参数开启了路由功能也无法多机同时上网。假如当地的ISP服务商并没有关闭路由功能，在设置时还要注意两个不同地区值不同的参数VPI及VCI值，设置不正确便无法达到目的。这两个值有多种组合，取其中一组进行设置，若不成功，可尝试其他值：0/32、0/33、0/35、8/35、8/36、0/100、8/81。

来源：读者 赵得柱 邮件提问

无法安装 Windows Live Essentials Wave4

Q **我在试图安装Windows Live Essentials Wave4时，系统总是提示错误：0x80004005，无法成功安装。请问这该如何解决？**

A 这是使用了中文用户名，导致系统环境变量目录中含有了中文字符，而目前该程序对中文支持不完美而引起的。解决方法有两种：其一就是直接切换到系统管理员Admininstrator账号下进行安装，或者手工将系统环境变量设置到非中文目录中即可。设置系统环境变量方法：



右击"计算机→属性"，选择"高级系统设置→高级→环境变量"，在打开的窗口进行设置（见图）。

来源：读者 周涛 邮件提问

QQ邮箱不能收邮件

Q **最近添加到Foxmail中的QQ邮箱不能收邮件，单击收取邮件按钮后总是出现"警告"窗口，提示内容为：密码或账号名错误，或者POP服务未开通。请问这是什么原因？**

A 如果确保邮箱账号密码正确的情况下，可能是误将邮箱的POP功能关闭了，只要手工重新开启一下即可：在浏览器中登录QQ邮箱，点击"设置→帐户"，在打开的页面中勾选"开启POP3/SMTP"选项，保存设置即可（见图）。

来源：读者 张婷婷 邮件提问

突破QQ中转站的文件下载次数

Q **将一个重要的文件放在QQ中转站，然后将其共享，开始可以正常下载，但过一段时间后就无法下载了。这是什么原因？**

A 这是由于QQ中转站中的文件下载次数有200次限制，如果下载次数已经达到200，后面的用户便无法下载了。你先将其转发到自己的邮箱，然后再保存到自己的中转站，这样就可以突破这个限制而正常下载了。

来源：http://a.md/13Z

FireFox频繁提示无法初始化应用程序安全组件

Q **我使用FireFox浏览器，每隔一段时间后就会出现对话框：无法初始化应用程序安全组件，很有可能您的程序个人目录中的文件出现问题。请问这是什么原因？**

A 你使用的可能是Windows 7系统，而在Windows 7中默认情况下没有对Program Files目录赋予写入权限，如果Firefox的profile文件夹放在上述目录下面就会出现这个问题，请将该配置文件移到其他位置，然后再稍加设置即可。操作方法：进入%AppData%\Mozilla\Firefox目录，用记事本打开profiles.ini，修改成下面的格式（最后一行的Path的值，改成配置文件所在位置）：

```
[General]
StartWithLastProfile=1
[Profile0]
Name=default
Default=1
IsRelative=0
Path=E:\Programs\Mozilla\profile
```

保存文件即可。

来源：http://a.md/13c

为何无下载速度却有上传速度

Q **我使用迅雷下载电驴资源，在下载到60%时，下载速度变成0，而上传速度却一直保持在20KB/s，请问这是什么原因？**

A 这主要是由于你下载的资源没有人做源或是做源的用户当前下载的数据量与你的相当，而剩下的40%的数据就没有办法下载了，只有等有下载完成的用户提供源才能下载剩下的40%的数据。你也可以换用其他方式下载，比如BT资源，如果有PT站账号的话，也可以到PT站中搜索看是否能找到相应的资源。

来源：http://a.md/11C

CF [SB03]



Windows 7桌面特效造成显卡花屏

Q 一台计算机使用NVIDIA GeForce GTX 260显卡和Windows 7操作系统，使用中经常出现花屏问题，有时在启动计算机时，屏幕上出现小点或花纹，请问这是什么问题造成的？

A 该问题应该是由于Windows 7操作系统利用GPU来加速图形界面造成的，右击计算机，在弹出的快捷菜单中选择系统属性，单击Windows体验指数中的调整视觉效果，在弹出的性能选项窗口中选择自定义，在下方选项去除“启用桌面组合”的勾选，确定即可。



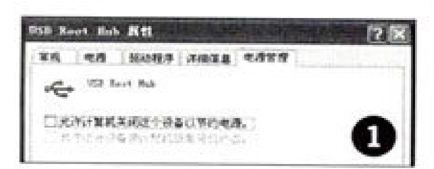
傻博士有话说：

Windows 7操作系统是利用显卡进行桌面特效的加速，而这样会造成显卡频繁在2D/3D之间切换，有些显卡甚至会自动切换电压以及显卡风扇转速，从而造成显卡花屏等问题，通过上面设置，让GPU不再参与加速桌面特效，始终保持以2D频率运行，避免频率反复变化造成显卡的损坏。

鼠标长时间闲置后失灵

Q 一台计算机平时使用正常，但是如果进入待机超过5分钟，再次使用计算机鼠标就会没有反应，必须重新插拔一下鼠标USB接口才能正常使用，请问这是什么问题造成的？

A 该问题应该是由于你连接鼠标的USB接口电源管理设置不当造成的。右击“我的电脑”，选择属性，进入硬件选项卡的设备管理器，双击通用串行总线控制器，右键单击USB Root Hub选择属性，单击电源管理选项卡，将“允许计算机关闭这个设备以节约电源”的选项去掉（见图1），一般问题可以解决。



问题来源：http://tinyurl.com/3xrqw4m

CPU电压为何上下浮动

Q 一台计算机使用华硕M4A89GTD PRO/USB3主板，安装完Windows 7操作系统和相关驱动程序后，在关闭主板BIOS中的CnQ（凉又静技术）、Turbo core（动态超频技术）和C1E（增强型空闲电源管理状态转换技术）功能后，CPU的倍频和电压还是会上下浮动，请问这是什么问题造成的？

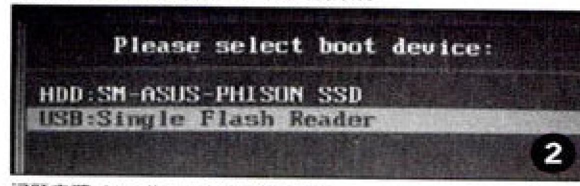
A 该问题是由于你主板BIOS的AMD AGESA code 3.7.0.0版本存在BUG造成的，更新主板BIOS版本到1456版本，一般问题可以解决，下载地址：http://tinyurl.com/37dqfrn。

问题来源：http://tinyurl.com/38xjb9x

主板BIOS找不到闪盘启动项

Q 一台计算机使用微星G41M主板，准备使用闪盘启动计算机，但进入BIOS设置后没有找到有关USB的启动项，只有软盘、光驱、硬盘等项目，请问该如何解决？

A 有些主板BIOS虽然支持USB设备启动，但启动项中却没有列出相关选项，而是将闪存之类的设备归类为硬盘，所以你可以将启动项设置为硬盘，然后在硬盘设备列表中将闪存设置为第一项（即闪存启动），一般问题可以解决；此外还有更简单的方法，重新启动计算机，按F11键进入启动设备菜单，临时选择从闪盘启动计算机（见图2），问题同样可以解决。



问题来源：http://tinyurl.com/3y6dxrw

笔记本无法开启蓝牙功能

Q 一台惠普笔记本电脑，以前一直使用Windows XP操作系统，蓝牙一直使用正常。最近更换为惠普OEM正版Windows 7操作系统，发现蓝牙功能无法正常开启，蓝牙设备在“设备管理器”中显示为unknown device（不知名设备），请问这是什么问题造成的？

A 建议你单击开始菜单，在搜索程序和文件输入框中输入services.msc，按下回车键，打开服务窗口，右键单击Bluetooth Support Service（蓝牙支持服务）项，在常规选项卡中将启动类型设置为“自动”（见图3），确定后重新安装Broadcom Wireless LAN Driver for Microsoft Windows 7驱动程序，看问题是否可以解决。如果问题仍然存在，建议你重新启动计算机，进入主板BIOS设置，将主板BIOS恢复到出厂初始设置，再次进入Windows 7操作系统，在“程序和功能”内将HP integrated Module with Bluetooth wireless technology卸载，找到C:\program file\Widcomm文件夹，将其删除，一般问题可以解决。



问题来源：http://tinyurl.com/37j6oe9

麦克风录音为何有噪音

Q 笔记本电脑使用Windows 7操作系统，使用内置麦克风录音时夹杂噪音，有时候用QQ语音聊天时也会出现类似问题，请问这是由于什么原因造成的？

A 建议你右击任务栏上的小喇叭图标，在弹出的快捷菜单中选择录音设备，选择麦克风，单击属性按钮，单击高级选项卡，选择“2通道，16位，48000Hz（DVD品质）”即可。

问题来源：http://tinyurl.com/35jfhbc

摩托罗拉XT701和XT702的区别

Q 最近打算购买一部Android手机，非常喜欢摩托罗拉里程碑这款机器，但是现在市场上有XT701和XT702两个版本，请问它们之间有什么区别？

A XT702才是真正的“里程碑”，而XT701则是摩托罗拉针对国内市场推出的简化版里程碑。与XT702相比，XT701取消了全键盘设计，因此机身厚度轻薄不少。硬件配置方面两款产品完全一致，性能没有区别，XT701选用氙气闪光灯，因此拍照效果更好。需要注意的是，XT702的用户群很大，因此系统版本非常丰富，现在甚至可以升级到稳定的Android2.2版本，XT701在这方面就逊色很多了，目前连成熟的Android2.1系统都不多见，不太适合喜欢玩机的用户选择。

CF [SB04]

大学生创业四连环 超级变变变！


右三为林海涛

●本刊记者/张文

你的理想职业道路是什么？有的同学对于未来没有清晰的规划，有的或许只想捧上"铁饭碗"，而厦门软件学院的林海涛从小就认定：自己不喜欢一成不变的生活，今后一定要自己当老板！尤其是高三毕业的那个暑假，在一个急转弯处遇到严重车祸死里逃生后，他顿悟：要珍惜来之不易的生命，从现在起有所作为！

大二：休闲吧俘获师生芳心

大一似乎是充满新鲜感的观望期。到了大二，他和几个兄弟商量，在学院角落的一间屋子里开一个休闲吧！离教室这么近，太大胆了吧？林海涛说服了负责老师把房子租给他，然后大家自己动手装修，很快一个充满设计感的休闲吧就开张了！这里有音乐、有饮料、杂志，还借来了学院的投影仪放电影。一度这里成为"逃课圣地"（足以看出生意的火爆），差点遭遇院长的关闭令。但是林海涛保证了休息吧积极向上的经营方针，院长觉得这样可以帮助院方深入了解学生生活，同时也鼓励学生创业，就表示了认可。随后，休闲吧在周末租给同学们开生日Party，很受欢迎。后来这个屋子被学院收回变成教师休息室，还保留着当年的装修风格。

亮点：大胆创新，结合同学休闲需求小本创业，积极与领导沟通获得支持

大三：工作室搞定三维地图

到了大三，同学们都有专业实习的任务。学工业设计专业的林海涛灵机一动，不如成立工作室承接些项目吧。经朋友介绍，他接到某公司的订单，制作闽南地区的立体三维地图。

这是一个价值300多万元的项目，需要在3个月时间内完成巨大的工作量，比如到覆盖区域内的每个建筑从三个角度拍摄照片，然后3D建模合成。林海涛召集了一批同学，同心合力地加入战斗。他列了详细周密的计划，每个阶段目标明确，每天早晨他还在项目成员的QQ群里发今日工作要点。在学院提供的办公机房里，大家加班加点地忙碌。终于，项目圆满完成。虽然作为项目终端的承接方利润较少，但是这次锻炼的收获是巨大的。用林海涛自己的话说："看100个名人传记，不如自己亲自做一个项目。"

亮点：结合专业，成立项目组完成市场订单，极大锻炼了组织能力

学生商城火遍大学城

2008年，林海涛迈开了更大的脚步，因为他涉足了电子商务——开办校园商城，免费送货是必须的！

林海涛和伙伴们租了服务器，用e-shop系统搭建了商务平台，不断丰富着商品货源。经过仔细寻找，他确定了创意饰品、潮流衣裤等商品，还有电脑硬件、手机等。有的货源来自本市，有的来自阿里巴巴，大多是无押金供货的渠道，甚至手机总代每天还会给他提供最新的Excel报价单。此外，还有部分商品是T恤、球衣创意订制，最火时半个月卖了300多件。后来他还谈下了支付宝的合作（手续费约1%），支付更为便利。

酒好还怕巷子深。林海涛利用担任学生会办公室主任的便利，大力派发宣传单，还赞助了校内足球赛无数顶印有商城LOGO的帽子，成本超低，真是个如意算盘。他还包下了学校附近KTV最大的包间，组织光棍节狂欢夜。商城注册会员可以免费获得入场券，现场派发印有商城LOGO的小礼物。

"同学们带着佩服和好奇，都来光顾我的商城。赚来的钱，我很公平地给伙伴按劳分配。"幸运的是，学院还为商城免费提供了一年半的办公场所。至于是否耽误学业的问题，他说曾在3个小时内完成了20多张全学期的作业——创意广告，成绩还不错。

亮点：敲开校园电子商务大门，全方位灵活营销



毕业：淘宝商城鞋店酿大计

毕业了，林海涛把目光瞄准了淘宝，销售内容锁定在厦门周边的自主品牌。

"本地品牌可以节约进货物流成本，而且要选择质量过硬又急需电子商务推广的产品。"多方考察后，林海涛和曼萨尼莎女鞋达成了合作协议，他来代理曼萨尼莎淘宝旗舰店（http://shop60937757.taobao.com），进驻淘宝商城，公司提供办公场地、硬件设备等资金支持，最后按比例分成。

林海涛的电子商务团队有6人，设计、客服、库存、推广等分工明确，招聘时优先考虑大学毕业生。为了在短期内扩大销量，林海涛牢牢把握了"装修风格、产品信价比、活动促销"三大关键点，以亲切周到的态度去吸引顾客，及时整理老客户资料，定时发送新品推荐。此外，他每天研究竞争对手的动态，及时改进服务。现在网店的月利润有2万多元，正在稳步向前发展。

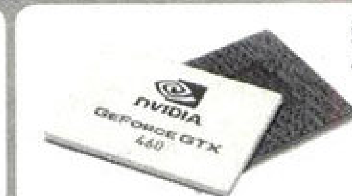
"我今后要成立自己的服饰品牌，扩大电子商务领域，让消费者从头到脚都满意！"林海涛最崇拜的人是商业巨头马云，他对自己未来满怀信心。

亮点：找准货源，迅速推进，寻求电子商务新空间

CF [TS01]

投稿 | tianswc@cfan.com.cn

责任编辑：west、Alpha、CT、王健　投稿信箱：yingpqz@cfan.com.cn



BIOS已死 群雄逐鹿将起

本刊记者／张磊

"电脑从你按下开机键到进入系统之间那段黑色的东西，就是我们在做的。"借用一句Phoenix中国区负责人的话当开场白。"那段黑色的东西"表面看似空洞，其中却包含着整个计算机中最重要的工作，这就是BIOS，为计算机提供最底层、最直接的硬件设置与控制支持。也正因为有人一直在默默无闻地做着这段"黑色的东西"，才有我们系统的稳定。

三年内，BIOS灭亡

在一切讲求人性化的今天，BIOS的弊端也不断显现。首先，刷新BIOS的方法太过繁琐，虽然许多主板厂商都推出了在Windows下刷新BIOS的工具，但也仅仅是完成简单的刷新。对比起其他设备的飞速发展，BIOS却裹足不前，也日渐满足不了现代科技的需要。其次，BIOS使用低级的机器语言，编程相当复杂且困难，BIOS更新时间往往很漫长。且不提性能怎样，易用性上的落后、功能的孱弱、安全上的不足都严重制约着它的进一步发展。在未来PC架构逐步成型的今天，古老的BIOS也将走下统治十几年的神坛。

在接受第三方媒体采访时，微星负责人提到，BIOS将开始有重大变革，今年我们会看到新的UEFI系统。最主要的原因是英特尔 Sandy Bridge芯片中有这样的产品项目。随着这个芯片在今年底至明年初的到来，会逐渐普及。预计在三年后，BIOS差不多消失，几乎都是UEFI的天下了。

小知识 BIOS的起源

BIOS技术源于1983年第一台由康柏公司研制生产的"克隆"PC。它为了简化启动的设置，引入了固化程序的概念，在启动时负责将PC初始化，然后再将控制权交给磁盘上的操作系统。而今天，"康柏"这个品牌已经消失，而BIOS却作为无心插柳柳成荫之作，延续至今。

自1983年BIOS面世以来，BIOS已经经过了无数次的改进，其中2000年的英特尔发明了可扩展固件接口（Extensible Firmware Interface），使得BIOS扩展有了正式规范。

UEFI\EFI，正统继承者诞生

自从第一套BIOS源程序，BIOS就以16位汇编代码，寄存器参数调用方式，静态链接，以及1MB以下内存固定编址的形式存在了十几年。虽然由于各大BIOS厂商近年来的努力，有许多新元素添加到产品中，如PnP BIOS、ACPI，传统USB设备支持等等，但BIOS的本质没有得到任何改变。这迫使英特尔在开发更新处理器时，都必须考虑加进使性能大大降低的兼容模式。有人曾打了一个比喻：这就像保时捷新一代的全自动档跑车被人生套上去一个蹩脚的挂档器。

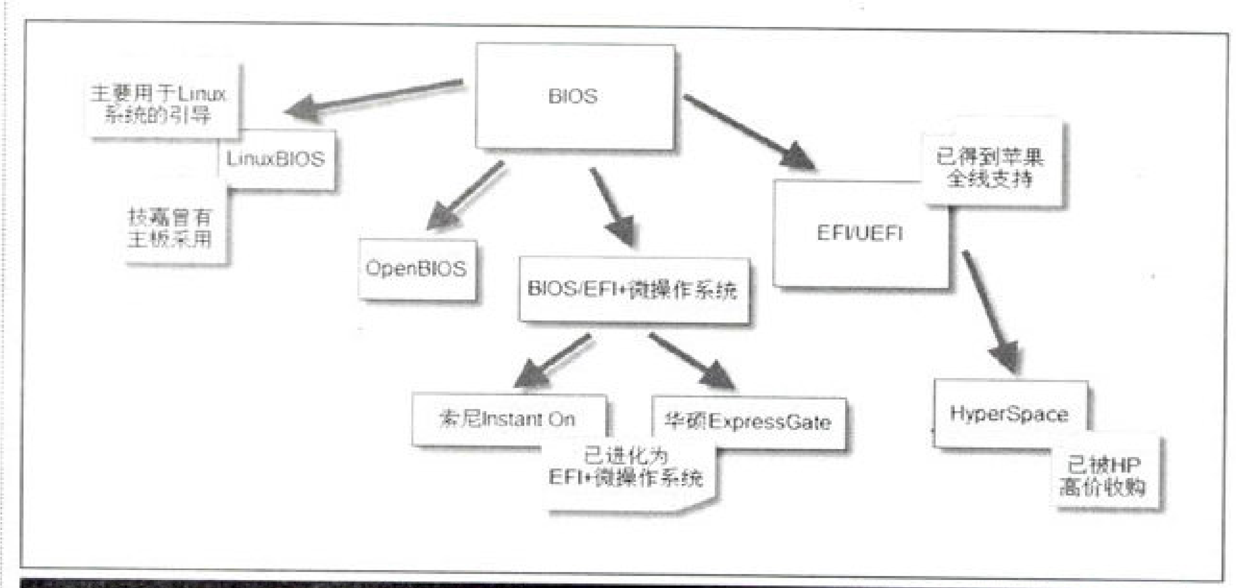
然而，安腾处理器并没有这样的顾虑，它是一个新生的处理器架构，系统固件和操作系统之间的接口都可以完全重新定义。并且这一次，英特尔将其定义为一个可扩展的，标准化的固件接口规范——EFI，不同于传统BIOS的固定的、缺乏文档的、完全基于经验和传统约定的一个标准。

通常我们看到的EFI最革命之处，是颠覆了BIOS的界面概念，让操作界面和Windows一样，支持键盘鼠标，活脱脱的一个小型操作系统。但其实最为神奇的是，EFI驱动还能绕过操作系统，直接安装在EFI环境中。这种方式的优点是不需要进入操作系统，只需要进入EFI界面，更新驱动程序就可以完成，而且不需要对每一个操作系统进行驱动升级，只要EFI界面中升级一次，所有上层的操作系统都可以直接调用新的EFI接口。

HyperSpace，HP的大手笔买卖

2010年6月，惠普公司宣布将斥资1200万美元收购知名BIOS程序厂商Phoenix公司的HyperCore和HyperSpace平台技术。提到Hyperspace就不得不提起BIOS界的大哥级人物——Phoenix公司，细心的朋友可能会发现，最近一两年间，AMI的BIOS几乎成了各品牌主板的标配，在市场上已经很难见到Award/Phoenix的身影了，并且在去年年底，也传出Phoenix准备彻底停产Award/Phoenix BIOS的消息。Phoenix的转型再次向我们证明着BIOS的没落。

由于EFI/UEFI采用强大的C语言编程，OEM厂商可以在它的基础上构建更多高级功能，比如说数据备份、系统恢复、远程救援等等。作为EFI的关键开发者，Phoenix对于EFI的扩展开发具有先天优势，HyperSpace并非普通的功能扩展，而是一套构建于EFI/UEFI之上的嵌入Linux系统。



BIOS不变则已、一变惊人，延续了十几年统治的王朝，短短几年间便被各具特色的对应技术所占据。

群雄并起，割地为王

事实上，在BIOS将死的这段日子里，我们看到的新规范、新技术并不仅仅是正统的UEFI\EFI、更加强化的HyperSpace，还有早在UEFI\EFI之前准备接替BIOS地位的LinuxBIOS、OpenBIOS，以及形形色色的BIOS\EFI+微型操作系统的组合（事实上只是相当于把一个精简的操作系统安装到主板板载的闪存盘上）。

不仅如此，各类技术被不同厂商所采用，比如华硕的EFI+微型操作系统、惠普的HyperSpace、苹果的UEFI\EFI。就像是宽带的圈地运动一样，选择品牌的同时也将选择对应的技术。

但英特尔无疑是推广EFI的积极因素，近年来由于业界对其认识的不断深入，更多的厂商正投入这方面的研究。另外，各大BIOS提供商如Phoenix、AMI等，原先被认为是EFI发展的阻碍力量，现在也不断推出各自的解决方案。然而，随着EFI在PC系统上的成功运用，以及英特尔新一代芯片组的推出，这一部分市场份额将会不出意料的在英特尔的掌控之中。

从现在看起来，无论市场上的技术多么花样繁多，最终都会被巨头英特尔收拢。就像是曾在民用级市场昙花一现的OpenBIOS，最终也免不了悄然离去，使数万用户无人理睬的窘境。

HyperCore是一套虚拟技术平台，可以与HyperSpace配套使用，两者结合在一起，可以让用户在启动到Windows系统后仍能运行HyperSpace系统的程序。



后 记

据消息称，华硕有意选择HyperSpace方案，而ExpressGate技术可能会面临着被淘汰……

CF [YP01]

凌动牵“羊”

赛扬Atom谁给谁面子？

7月，业内传出赛扬即将退出历史舞台的消息，随后英特尔紧急辟谣，称赛扬还将继续为低端市场效力，稍后会以32nm工艺和新微架构的姿态呈现在我们面前。但当价格差不多，性能更强的奔腾和更节能的Atom摆在面前时，你还需要赛扬吗？

网友口水战

参与讨论：http://bbs.cfan.com.cn/thread-1161982-1-1.html

保羊派 VS 弃羊派

保羊派

赛扬Atom定位不同

谁说赛扬会被Atom取代？不要忘记，用户在哪都能买到单颗的赛扬处理器，而Atom呢？只能和主板搭配来卖（不零售），从这一点上就能看出二者定位有本质的区隔。

市场仍有需求

只要AMD不放弃低端市场，赛扬就不可能消失。即使是最新的双核Atom处理器和赛扬的性能差距也是非常明显的，Atom、赛扬、奔腾、酷睿仍将共存。

英特尔不舍得

作为历经十余载不败的赛扬品牌，英特尔怎么会轻易放弃呢。虽然在笔记本市场，Atom的声势大于赛扬，但是台式机呢？赛扬依旧承载着低价的梦想。

弃羊派

OEM 最后的安乐窝

从英特尔的宣传中可以明显感觉到台式机的定位被拉高了，低端的赛扬生存土壤越来越少。赛扬最有可能的出路是OEM市场，只为有特殊需求的客户提供，普通消费者恐难再见。

无对手无意义

AMD已经用速龙双核来代替闪龙了，赛扬的对手自然也就不在了。赛扬闪龙一路走好吧。感谢你们在低端市场十余年来的纷争，为消费者带来的实惠。

Atom 赛扬终结者

在移动市场英特尔已经削弱了赛扬品牌而加大了Atom的推广力度，这也就是为何我们如此迅速迎来双核Atom的原因，台式机迟早也会走上这条路。

业内人士的观点：

杨先生（北京科贸商城某笔记本代理商）：现在消费者精明得很，他们知道如何选择最具性价比的产品或者技术。现在卖场中很少有商家会摆出赛扬的展示机，原因就是缺乏卖点，消费者根本不买账。赛扬今后的出路很可能是随着家电下乡走进四五级市场。

王小姐（某品牌电脑产品部媒介）：赛扬在我们产品线中的比重和出货量极低，何况低端的奔腾和赛扬处理器之间的价差占整体成本比重很小，而二者在宣传中的区别就大了。今后低端市场很可能会出现上网本和平板电脑共存的格局，缺乏节能优势的赛扬肯定是干不过Atom的。

低价格难获利润

曾经赛扬是英特尔薄利多销的来源，但随着奔腾步入低端，留给赛扬的利润已经不多。目前赛扬占英特尔处理器销量的比重已然有限，酷睿i、酷睿2、奔腾甚至是凌动才是英特尔最重要的利润蛋糕，孰轻孰重人家心里有数。

尴尬的定位

长期以来，赛扬一直作为奔腾的简化版存在，为了不和落魄的奔腾老大哥抢饭碗，英特尔自然会限制赛扬性能提升的幅度，而伴随双核Atom处理器越加强大，二者之间的差距随之缩短。不要忘记，Atom有着先天节能的优势，近年来在上网本市场大出风头，品牌效益远非今日的赛扬可比。

强大的竞争对手

AMD旗下的闪龙Sempron（更早则是毒龙Duron）系列一直是赛扬的死敌，如今AMD正在慢慢部署速龙接管闪龙的市场，大幅强化在低端入门市场的性能优势。作为英特尔“阉割”最为严重的赛扬处理器，拿什么加以应对呢？便宜？人家双核速龙都卖这个价格了！

英雄落幕

曾几何时，赛扬300A以轻松挑战450MHz而被玩家封为神器，图拉丁核心赛扬的锋芒甚至超越了奔腾4。桃花依旧，人面已非。在全新酷睿家族的带领下，英特尔重新部署了低中高产品线的布局，新技术纵然可以延续赛扬的寿命，但是赛扬再难找到合适的定位。

小编观点

综合来看，大家把矛盾的源头都指向了新兴的Atom。作为英特尔未来发展战略的重头戏，Atom不仅承担上网本、一体机等传统领域的重任，还承载着英特尔打造“MeeGo生态圈”的梦想（详见2010年09期P72页）。而赛扬呢？在Atom和奔腾的夹缝中，实在是没有更多突围的动力了。

CF [YP02]

电脑销售场地争宠
完善服务是根本



点击谷歌搜索，输入“买电脑 投诉”，可以搜索到约502000条结果，可见，如何购买电脑这样的问题已经成了老大难。现在购物有句话叫做，想买什么先学什么，原因很简单，不懂就会被“忽悠”，甚至是自己“忽悠”自己。

国外电脑哪里买?

在国外，网络预订购买是一个非常普及的消费方式，消费者进行订购登记，以信用卡结算即可（如亚马逊网站等）。另外一种方式则是通过大型超市销售，选购电脑如同买日用品，相当方便。用户可以凭借购物小票进行售后保修，卖场也承担一定的售后服务（如代收故障电脑登记维修）。

当然，我们的实际消费习惯还与国外有很大差异，电脑卖场十几年根深蒂固的专项销售渠道是很多人第一首选。网络订购和家电卖场只不过是这两年才逐渐兴起的方式。

家电卖场电脑卖啥最好?

不同于家电卖场，电脑城、网购更容易满足用户的个性化需求，比如特殊架构的电脑，超级游戏PC等等。家电卖场更适合销售那些老百姓日常需要使用，能够满足需求的普及型电脑，这是最大的区别。电脑城的未来发展更多集中在类似极客（疯狂的科技爱好者）、DIY玩家的需求方面，个性化电脑的诞生地。网购扮演的角色则更像是当前电脑城一般。

购物选择因人而异

根据记者调查，目前国人主要的消费方式还是集中在电脑城，尤其是在一二级城市，电脑城依旧是不二首选；在三四级城市，因为电脑消费能力不够支撑电脑城，所以家电卖场就成为最好的选择；新新人类则更喜欢选择网络购买方式。

消费者购物的隐忧

隐忧，用这两个字形容购买电脑无疑是最恰当的词汇，前怕狼后怕虎的购物经历数不胜数，以至于网贴中大量购物技巧被网站管理员标为“精”、“火”等醒目形式。

电脑城

优势：直观消费，选择余地大

隐忧：消费欺诈，强买强卖

家电卖场

优势：环境更好，选购更放心

隐忧：机型不全，购物指导力度不足

网上购物

优势：方便快捷，价格也略有优惠

隐忧：不能体验实物，物流存在缺陷

如果从价格及便利性考虑，网购无疑是最理想的，但面临的潜在风险也比较大，如退换货麻烦。从实体消费来看，无疑对懂一些电脑知识的人来说电脑城最好，挑选余地大很多。单就消费安全系数来衡量，家电卖场是最理想的。

价格哪个地方更划算?

举例来说，配置为Intel Core i3处理器、1GB显存GT330M显卡、320GB硬盘、2GB内存的联想Ideapad Y460笔记本电脑，目前在电脑城售价大约是5400元、苏宁电器销售价格为5606元，而在淘宝旗舰店上，一款配置更高（硬盘容量为500GB，家电卖场中的型号为320GB）的Y460价格仅为5199元。显然，价格上无疑网络最具有优势，而在服务方面，显然是苏宁电器这样的家电卖场最理想，从售前、售中到售后服务（电脑城仅仅可以完成前两项服务）。

做好服务消费者才会埋单

其实国外市场家电卖场及网络是目前最能被消费者接受的选购电脑方式。此外，国外很少有专业的电脑城。当然，这也和实际国情差异有些关系。

可以说，未来家电卖场和网购将是重要的发展方向，电脑城经历了十几年的辉煌，进一步发展已无可能。恰逢近期苏宁电器举办2010年中国PC行业发展高峰论坛，我们发现家电卖场巨头苏宁对于电脑的销售就非常重视。苏宁电器相关负责人透露，在一、二级城市家电卖场销售电脑的占有率达到35%以上，成为PC零售市场的主渠道，这是当下极为受欢迎的网购方式都不可比拟的。

其实，如何能让消费者接受家电卖场买PC是苏宁电器这一类的3C家电卖场最应该关心的，关键问题是如何为消费者在选购前、选购时、购买后提供相应服务。根据苏宁方面介绍，预计在三年内在全国主要旗舰店和精品店开设100家3C服务中心，同时苏宁的阳光包和IT帮客（两项针对客户的服务品牌）的服务将在硬件维修和软件维护上解除顾客的后顾之忧。

什么时候，消费者不再抱怨购物难度、网贴中没有购物经历技巧贴，无论是哪一种购物方式，我们都会打上一百分。而现在，无论是家电卖场、网上购物还是电脑城，要做的事情实在太多了，让消费者省点心吧，这将是家电卖场的成功密钥。

CF [YP03]

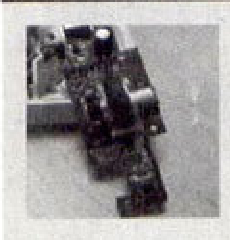
谁说音箱不能有创新?

本刊记者/CT

周末潜水于QQ，群消息中蹦出了团购音箱的消息。不禁觉得好笑起来，热衷于团购吃喝可以理解，但音箱就有点新鲜了。难道有什么比好吃的更有吸引力？粗聊几句发现竟然是朗琴X3，难怪如此，当初CT在写X3的评测时也曾被它吸引过。

回想一下，曾几何时便携小音箱变得如X3般可爱，去年整个行业的产品还是方头方脑、呆滞古板的设计。如今却走入大众的团购视线，真可谓是三十年河东，三十年河西。朗琴推出的音箱产品，在整个行业内都是比较具有代表性的。能在短短一年内迅速崛起，荣获20多个媒体的奖项，成为微型音箱行业内的奇葩。这一切没有真材实料是不可能实现的，技术创新、思维超前是它获得成功的优势，那么亮点有哪些呢？在音箱产品同质化，甚至抄袭现象日益加剧的今天，朗琴的崛起让其他同行能学习到什么？想必是感叹之后还需思考，毕竟消费者不是几年前随便被忽悠的“闷豆”。

2009年10月 单键飞梭



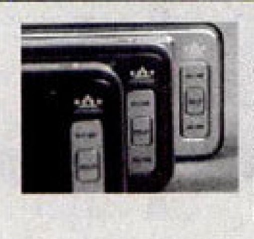
朗琴T5面世，其全球首创的“单键飞梭”设计，大大简化了传统的操作模式。

2010年3月 时尚化



百元以内全能王X3的魅力让不少热心网友为它设计了DIY外壳。

2010年6月 自动省电技术



拥有超强续航能力的X5华丽登场，续航时间长达10小时以上。

2010年8月 无损播放



新推出的T6支持FLAC、APE无损音乐播放，还可更换诺基亚标准BL-5C锂电池。

CF [YP04]

智能机为何深陷信号门

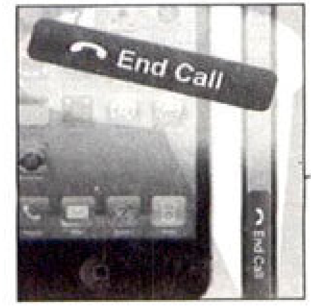
文/一串蚂蚁

iPhone 4信号不好已经成为公认，握住手机天线部分打电话会掉线、无法上网。当苹果再也招架不住愤怒的机友与煽风点火的媒体之后，为了证明iPhone 4的“清白”，接连曝光各大手机巨头旗下明星产品信号问题，“光明正大”地证明了：智能手机都有信号问题。

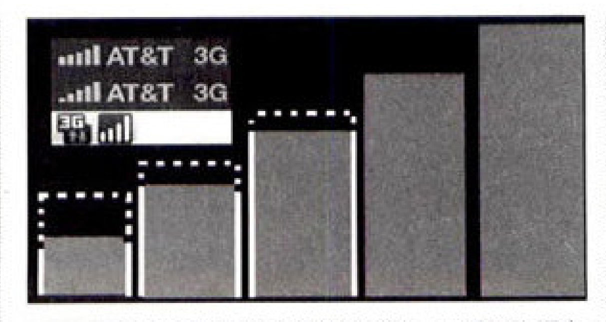
在7月份的发布会上，老乔首先曝光了三星Omniall、黑莓9700和HTCDroid Eris等机型。然而苹果觉得这样似乎不过瘾，又把诺基亚N97 mini、摩托罗拉新款旗舰机DroidX拉下水。至此，全球智能手机巨头已经几乎被悉数涵盖。

老乔给出的解决方案似乎效果不大，

- 要么对iPhone4进行升级iOS4.0.1系统，据说这个只是增大了天线UI图标的高度。要么免费得到一个手机套。现在的智能手机的GPS导航、Wi-Fi、蓝牙、手机信号等功能都集中在一个小小的地方，信号太多是导致“打架”或是信号不好的根本原因。相信老乔比谁都明白，为何仍然一副不屑的样子，摆出“你能拿我怎么办”的姿态。软件升级、手机配套在内行人眼中都只是忽悠人，没有硬件的改善，无法真正根治信号问题。



这个就是一个普通贴纸，把它贴在你的iPhone 4外壳缝隙附近，就是手指一碰信号就会骤减的位置，这样你就多了一个挂机键。



iOS4.0.1更换了信号强度计算的方法，UI图标也更有喜感。对于有着大批忠诚果粉的苹果来说，忽悠你一次算啥。

想赚钱，请脚踏实地

智能机集体深陷信号门，而且暴露问题的多是旗舰高端机，真的是因为功能太过丰富才导致的么？技术难点固然有，但除此之外想必还有一些不负责任的心态吧，神坛之上，光环之大，是否iPhone的疯狂成长让苹果忘了本，忘了用血汗钱爱它的人？

CF [YP05]

投稿 | yingpqz@cfan.com.cn

"本草纲目"完结本之 电子书疑难杂症全解！

■策划/《电脑爱好者》编辑部 ■监制/CT ■撰稿/toche CJ 逆水流离

屏幕 是阅读体验的关键

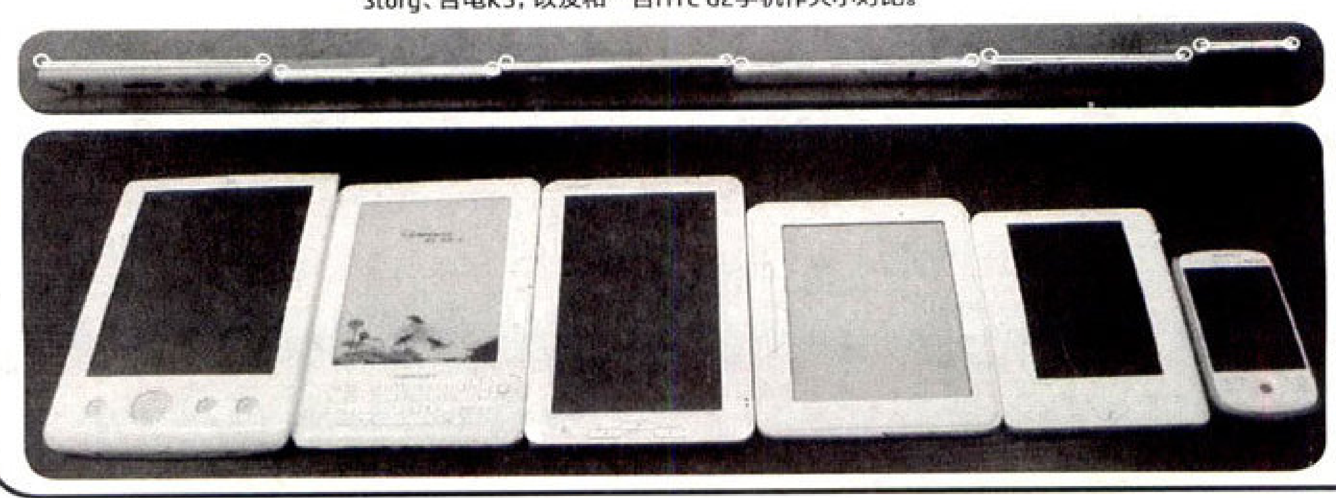
何为E-ink屏？说复杂了晦涩难懂，简单说就是效果逼近印刷纸，不闪烁、不伤眼，看文字的效果远不是TFT液晶屏所能比拟。然而彩屏电子书娱乐功能多元化也是它不具备的，彩屏与E-ink屏都有着各自的用户群，优缺互补，相依相生。

新一代E-ink屏（电子油墨屏）"珍珠"已经被新款亚马逊kindle dx所使用，支持10：1的对比度，相比目前对比度提高了50%。期待售价139美元的Wi-Fi版与189美元的3G+Wi-Fi版kindle早日到来，相信在这有力的一击之下，千元电子书口号不会像现在一样，只是喊喊而已。而彩屏电子书更凭借高性价比和多面全能手的身份已抢占不少市场，无论是彩屏还是E-ink屏电子书，上半年的价格虚高已初现疲态，这段时间将是入手电子书的绝佳时机，两者势均力敌，不论选择谁，你都应该读完这本"本草纲目"，从此来者不拒。

	手机	MP4	电子书
屏幕大小	2.0~3.5英寸	3~5英寸	6英寸
屏幕材质	TFT	TFT	E-ink电子油墨屏
特点	色彩好、亮度高，分辨率多为240×320和480×320	色彩好、亮度高，分辨率多为480×272和800×480	无背光、对眼睛刺激小，分辨率多为800×600
格式	可安装阅读软件，支持所有格式	TXT、PDF，其他格式需安装软件	TXT、HTML、PDF、EPUB、DOC等主流格式
使用时间	2~4天	5~10小时	10天左右

三彩两黑白，这就是本期专题的5位主角，由它们给大家讲述关于电子书疑难杂症的故事。先来比比谁更轻薄吧，从左到右分辨是智器R7、欣博阅G6 、歌美GM2000、iriver Cover Story、台电K5，以及和一台HTC G2手机作大小对比。



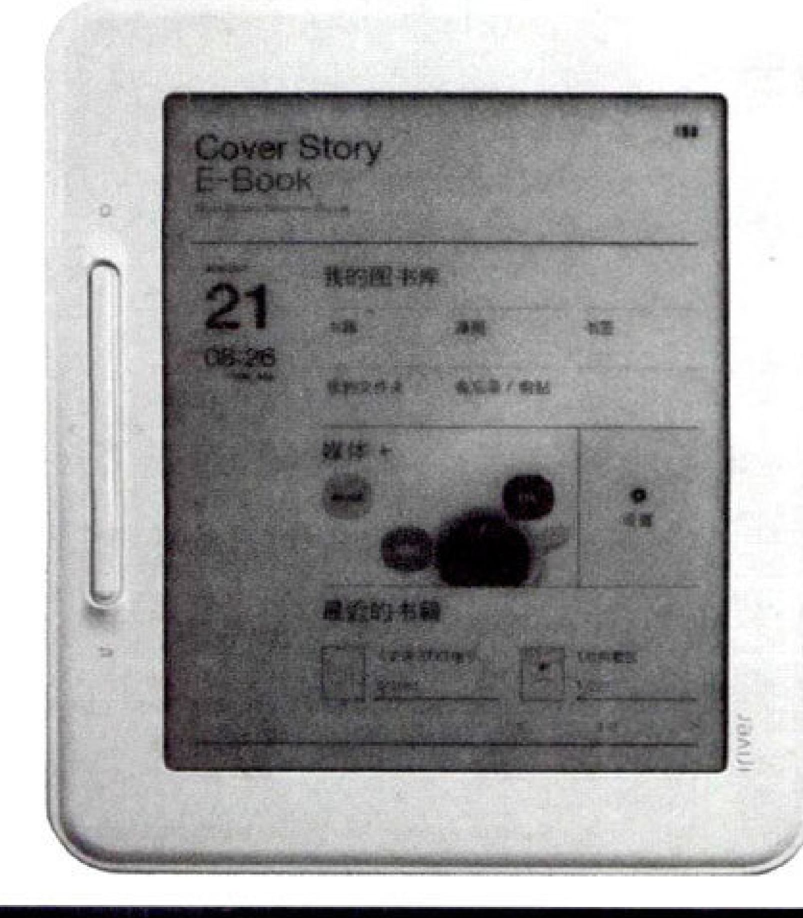


E-BOOK

口袋宝贝

iriver Cover Story

http://www.iriver.com.cn | 价格：2200元

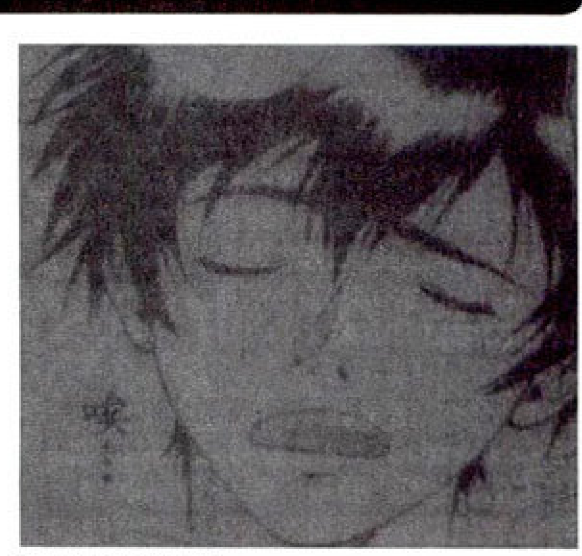


参数

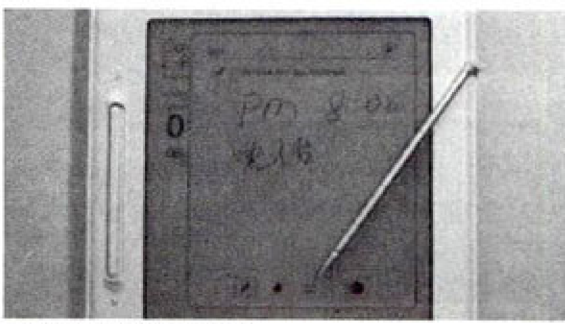
产品容量： 2GB
屏幕尺寸： 6英寸E-ink
分辨率： 800×600

支持格式：
TXT、PDF、PDB、EPUB、PPT、DOC、XLS、ZIP压缩包浏览

缺点
磁吸式保护盖略松，容易误碰



漫画显示效果
想找一款可以装在口袋中的电子书？只有触控版Cover Story才能胜任，没有全键盘的它身材大幅缩水，要比一般电子书短上五分之一。但它仍是6英寸E-ink屏，更融入了触摸屏的元素。Cover Story有个独一无二的设计就是配置了Cover，磁吸式保护盖，平时可以吸附在机身正面（携带或是收藏时）或是背面（阅读时）。按键被压缩至屏幕左侧，可以左右拨动完成翻页操作，上下两端还可以按下，来实现“返回”等操作，方便快捷。


●方便至极的便签功能

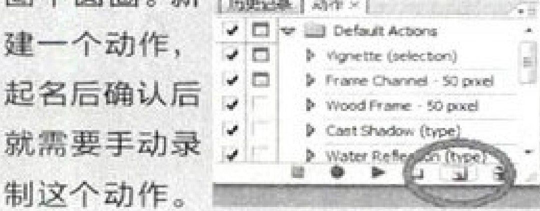
点评
创新的磁吸式保护盖设计以及业界领先的6英寸E-ink触摸式屏幕、五维按键，这些都是拉风吸引眼球的亮点，更有重力感应自动旋转画面让阅读轻易在左右手间切换，亮点颇多。值得一提的是Cover Story只要抽出手写笔即可自动打开便签功能，文字、图画均可随时记录，比较人性化。

眼花不可怕，批量变黑重见“光明”



由于源文件或屏幕的问题，总感觉看漫画时灰蒙蒙的，在PS中调节色阶固然可以，如何才能做到批量调节呢？同样，对于彩色漫画调节亮度、色彩饱和度也可以先记录动作再批处理。

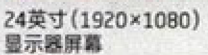
在PhotoShop（PS）中打开“窗口”菜单，勾选“动作”，在弹出的选项卡中点击图中圆圈。新建一个动作，起名后确认后就需要手动录制这个动作。



在“图像”菜单中找到“调整”下的“色阶”，滑动中间与右侧的滑块，让图片看起来黑色更黑，白色更白。最后在“文件”中选择“自动”下“批处理”，选中刚才创建的动作，“源”位置改成文件夹或打开的文件。数百张图片也能轻松改。

小知识
即便是黑白图片也不是“纯”黑白，用PS打开后，在“图像”菜单下找到“模式”，勾选“灰度”，此时图片才真的够“纯”，图片文件大小急剧缩小数倍，电子书浏览速度自然也会飞涨。

显示器、手机、电子书谁的显示效果最强？无论2.4英寸手机屏幕还是24英寸显示器屏幕，只要将一整屏的文字控制在16~19行左右，此时就是当前屏幕最合适的字体大小。那么我们可以在不同大小的屏幕上模拟出人眼最舒适的微观文字，然后横向比较。很明显，E-ink屏细腻程度毫无争议。

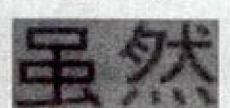


24英寸（1920×1080）显示器屏幕


2.4英寸（320×240）手机屏幕


3.2英寸（480×320）手机屏幕


5英寸（800×480）台电K5屏幕

6英寸（800×600）Cover Story屏幕

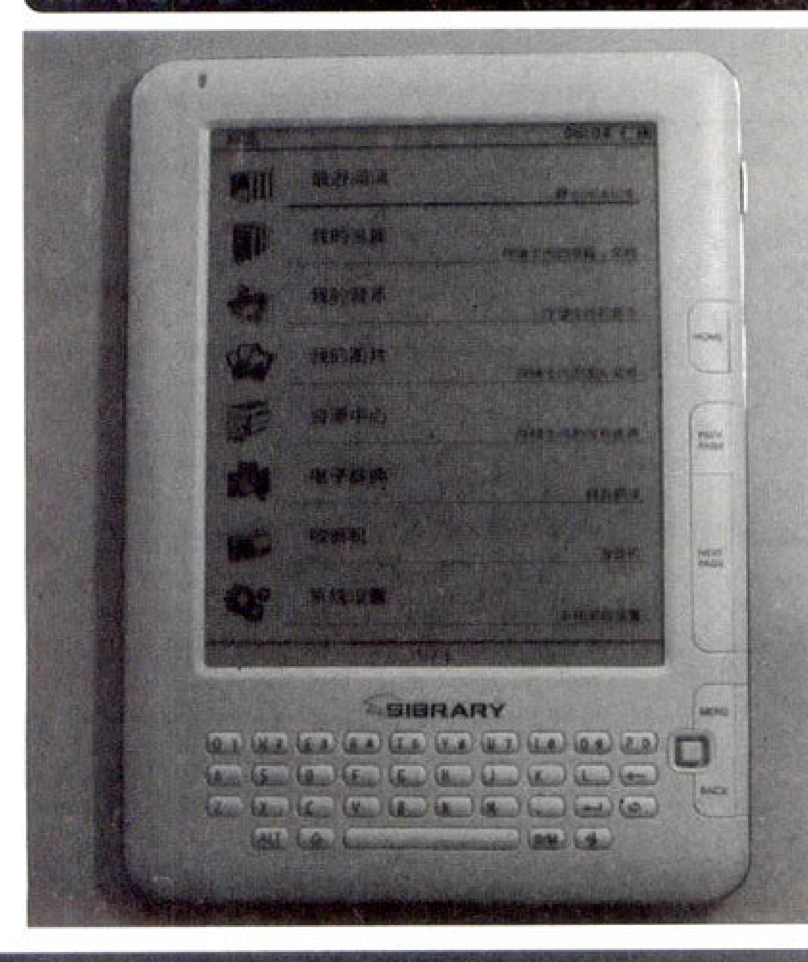

6英寸（800×600）欣博阅G6屏幕


7英寸（800×600）智器R7屏幕


7英寸（800×480）歌美GM2000屏幕

轻薄先生
欣博阅G6

http://www.sibrary.com.cn | 价格：京东：无 / 淘宝：1600元 / 卖场：1999元

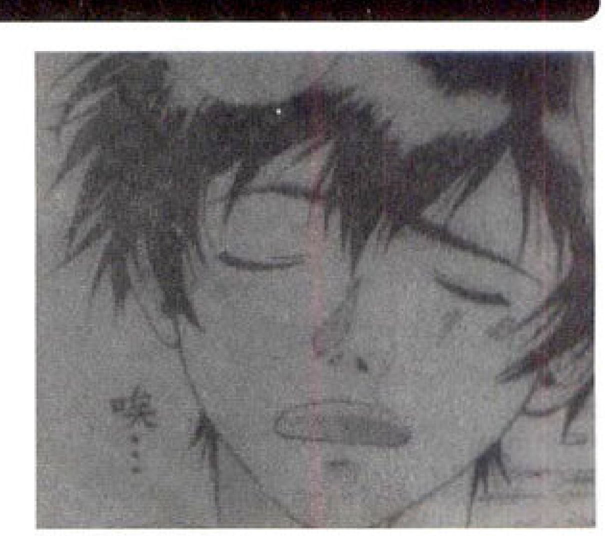


参数

产品容量：2GB
屏幕尺寸：6英寸E-ink
分辨率：800×600
电池：1500mAH（可更换），翻页18000次以上
主控：E-ink屏标配三星方案

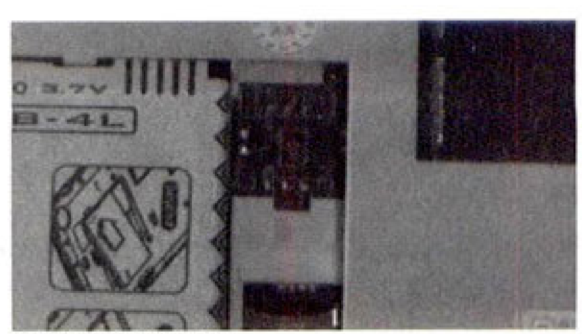
支持格式：
TXT、PDF、PDB、HTML、EPUB、BOE、CHM

缺点
细节做工有待加强，方向摇杆手感一般



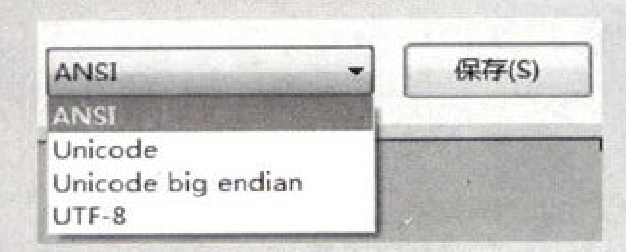
漫画显示效果
G6并不是目前最薄的一款电子书，但10.3毫米的厚度足以傲视相当一部分同类产品，背面极具金属质感的塑料材质让握持感进一步提高。全键盘的设计虽然很常见，G6粗看起来似乎并没有什么让人过目不忘的地方。不过，细细一看，标志性的五向键、可自由拆卸的后盖、可自由更换的诺基亚（BP-4L）手机电池、还有背后两个效果不错的立体声小喇叭、布局优化过的侧按键。这些，又都显示出它的与众不同。

点评
除了看书，G6还支持众多主流音乐格式，不过播放器功能比较简单。预留SIM卡与Wi-Fi网卡空位，后期还有升级空间。G6的屏幕在对比度、锐利度上都有一定优势。之前的固件版本功能太弱，好在升级到1.4版可以使用收音机，1.5版更是加入了对重力感应的支持。遗憾是缺少挂绳孔，单手持书安全系数不高，建议厂商改进。



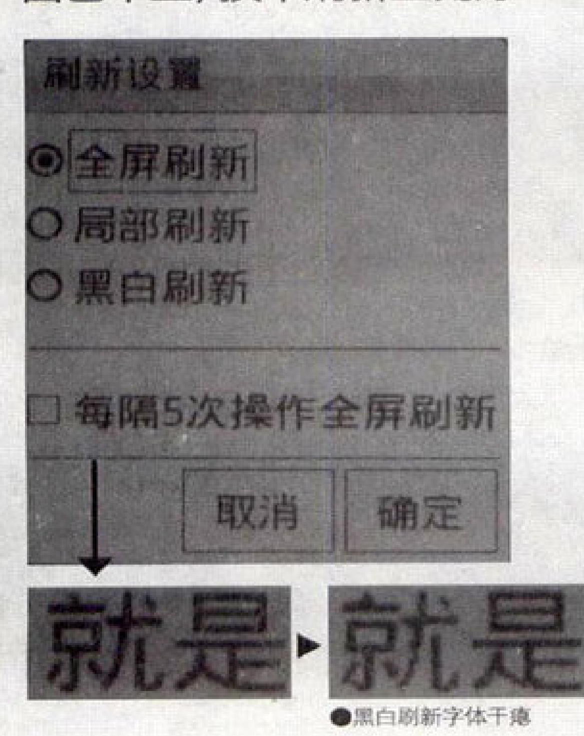
●背板内预留的空位

口齿不清，TXT文件乱码一招治



兴致冲冲的下载一个电子书，打开后却是乱码。TXT文件产生乱码主要是编码的问题，电子书或MP4因主控不同，支持TXT编码的能力也有区别，具体参考说明书。一般电子书都会支持ASC II和Unicode编码。所以，在电脑中把TXT文件另存为相对应的编码即可。及时升级新固件能让你的电子书支持更多格式。

面色不正，换个刷新立刻好



●黑白刷新字体干瘪

E-ink屏翻页为何黑一下？

全屏刷新：一般在功能界面和含有图片的书籍中，它是默认的方式，每次翻页后页面都会非常清爽。在翻页过程中电子油墨颗粒进行全面重新排列，屏幕会出现很明显的黑屏现象，同时刷新时间稍长。

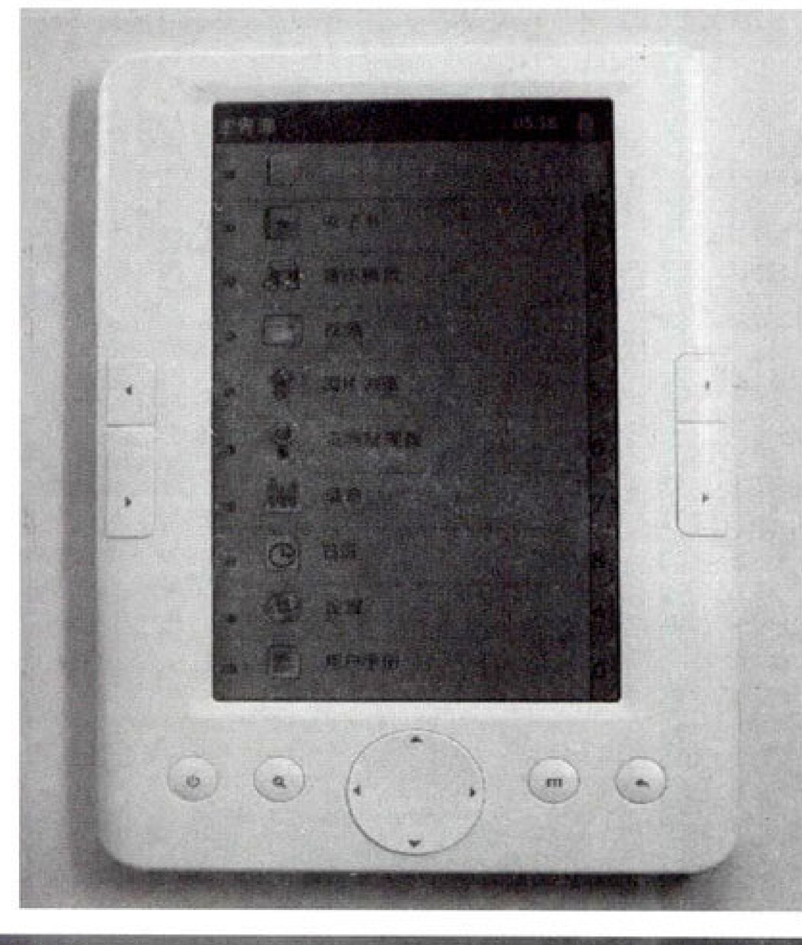
局部刷新：只有在纯文字的阅读时才会使用，此时翻页速度稍快，并且页面变化比较平缓，视觉上没有明显的黑屏现象，但在没有文字的空白处会隐约可见淡淡的油墨印。

黑白刷新：速度最快，但是效果不好，字体变得干瘪，但是在大字号阅读时最为方便快捷。

彩屏型男

台电K5

http://www.teclast.com | 价格：京东 699元 / 淘宝：610元 / 卖场：699元



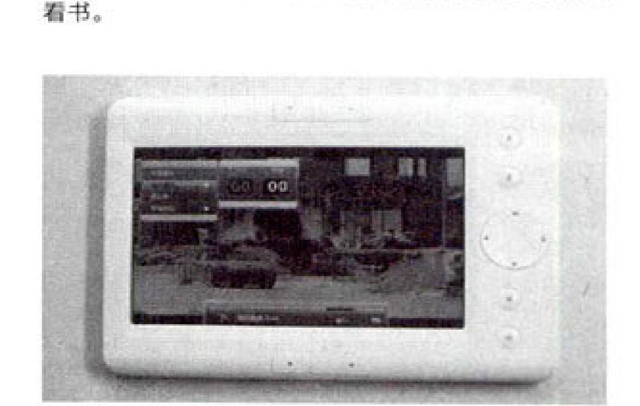
参数

产品容量：4GB
屏幕尺寸：5英寸TFT液晶
分辨率：480×800
电池：约12小时，3500页
主控：瑞芯微RK2728B

支持格式：
文本：TXT、EPUB、FB2、HTML、PDB、PDF、DOC、人声朗读
视频：RMVB、AVI格式720P播放

缺点
按键声音大，附送的外套略松

漫画显示效果
K5的主打口号是彩屏电子书阅读器，不仅阅读能力强大，还具备720P高清视频播放、音频录放功能。16：9的屏幕显得比较修长，但它确实是5英寸屏幕。K5从底层驱动入手，柔化液晶屏幕的显示，优化亮度和对比度，使之更适合长时间阅读。本身尺寸仅为149×104×10.5mm，拿在手中质感极佳。米白色工程塑料面板搭配铝镁合金材质背板，手感很细腻。优化设计的UI界面以及全新布局按键的外壳让它更适合看书。



●视频播放也是强项

点评
K5就是这么一款处于MP4和电子书阅读器之间的产品，液晶屏的翻页速度比电子纸屏幕要快得多。看书之余还能看电影，即便被人说成MP4又怎样？不过K5的固件有待丰富功能与加强稳定性，不能更换字体与DIY电子书背景用起来确实不够完美。朗读功能很强大，包括普通话、粤语、四川话、东北话四种口音，断句有轻重，音调有起伏，朗读效果比较顺畅。

易容有方，换个字体更漂亮

新买的电子书只有宋体和黑体，看着很不爽？大部分电子书都可支持更换字体，只要把字体文件（TFF格式）复制到存储卡或内存根目录下的Font目录中就好了。重启后在设置菜单中更换新字体。至于哪找字体，爱问搜索或字体网站查找都可，推荐（http://font.chinaz.com），提供字体预览效果，满意后再下载。

电子书MP3顺序播放

由于电子书主控方案的差异，歌曲的原有排序顺序复制到电子书后全被打乱？重命名文件，在原有的文件名前加上数字或字母即可手动改变播放顺序。

穿上衣服更显帅



●DIY牛仔书套

部分型号电子书没有专用外套，淘宝选购的通用外套一般是袋状。只能存放，无法翻开阅读，DIY外套并不难。

1.取台历或有一定韧性的塑料包装盒，裁剪成两张电子书大小的卡片。

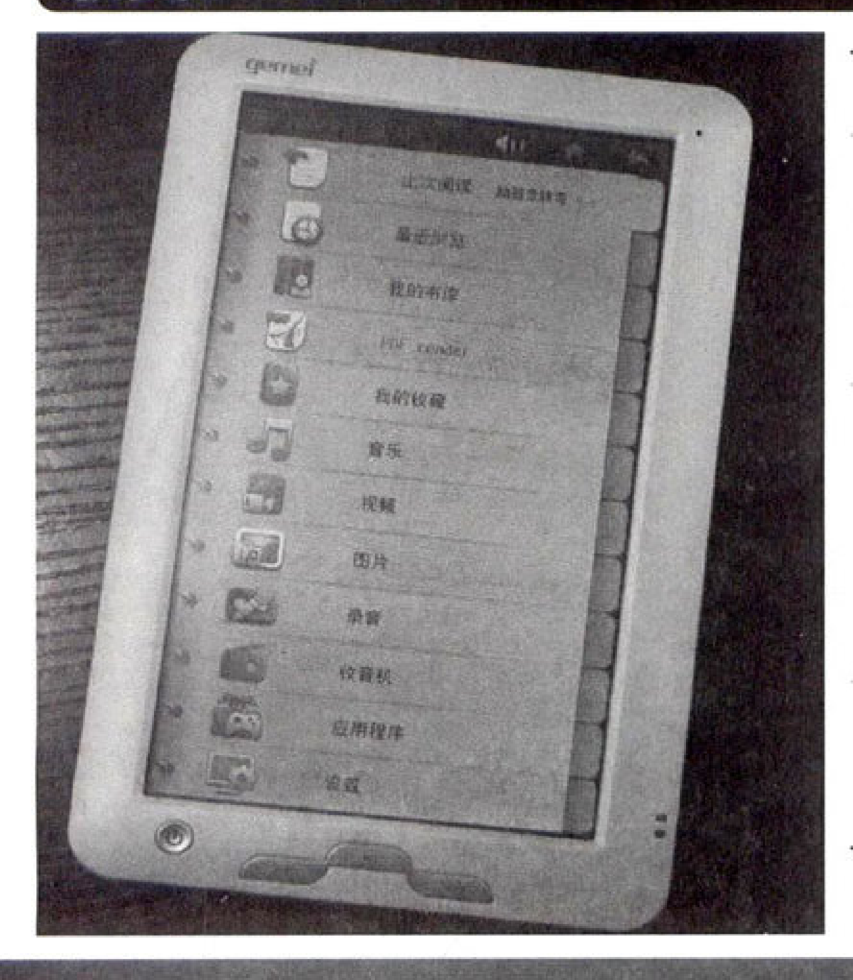
2.裁剪废旧的牛仔裤包好制作完成的卡片，用双面胶粘在牛仔裤与卡片之间，可以防止长期携带起褶变形，之后将上下封皮封住。

3.在放电子书一面的四角缝上有花边装饰的固定带。

窈窕淑女

歌美GM2000

http://www.gemeitech.com | 价格：京东：无 / 淘宝：700元 / 卖场：799元

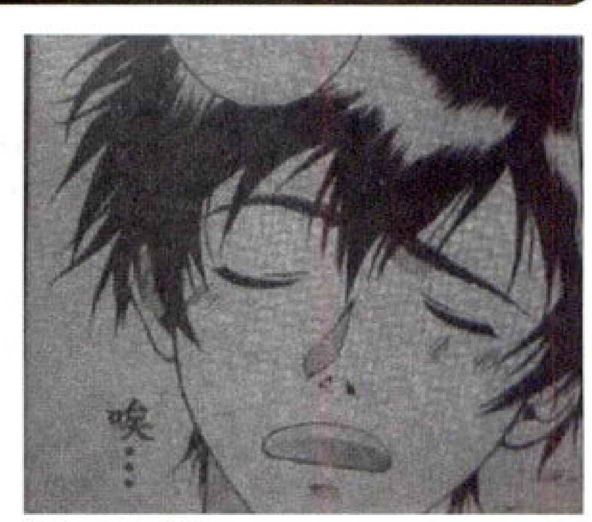


参数

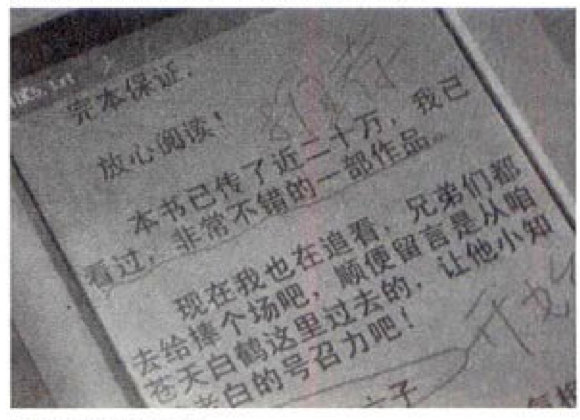
产品容量：4GB
屏幕尺寸：7英寸TFT液晶
分辨率：800×480
电池：2500mAH
主控：华芯飞CC1800

支持格式：
文本：TXT、PDB、PDF、HTM、HTML、CHM、UMD、EPUB、人声朗读
视频：全格式1080P播放

缺点
外放音质单薄，没有专用外套



漫画显示效果
GM2000可以说是性价比的代名词，基于华芯飞最新的电子书解决方案，搭载7英寸高清晰度润眼显示技术的触摸式液晶屏。看书之余还能够播放1080P的高清视频，不必担心7英寸的大屏幕不方便，16:9的设计让它很苗条，触摸屏也省略不少按键，所以GM2000的身材只不过比屏幕稍大一圈。HDMI、色差输出，这些接口在MP4上常见，但在电子书上还是第一次。从这些接口来看，它的定位不仅仅是电子书，而是影音、电子书面面俱到的娱乐多面手。

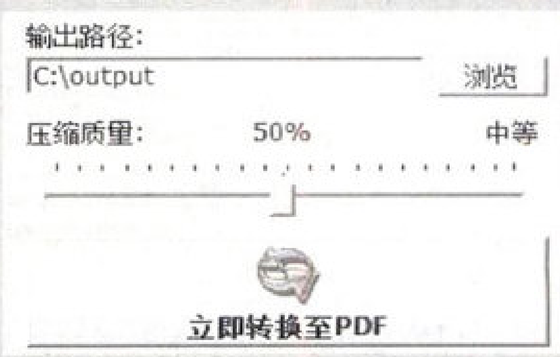


●随心所欲写批注

点评
不可否认，GM2000身体内流淌着MP4的血液，但它出色的电子书功能，让我们哑然。它就是电子书，包含笔记批注、字体设置、书签管理等全面的阅读体验。不足之处润眼屏保护视力的同时也会降低看电影的效果，屏幕整体发暗，而PDF兼容性也有待提高。

电子油墨屏的8级灰度和16级灰度对文字显示来说没有任何意义，2级灰度显示白底黑字足够了，他们仅仅在图片上有区别，看图片的效果和源文件的清晰程度有很大关系，总之在价格差别不大的情况下，优先选16级灰度。





PDF减肥！浏览速度翻倍

PDF文件本身很大，图片分辨率又很高，这样一来看书非常慢，不如给它来个瘦身。用PS打开PDF文件，如果是单色PDF可以在导入时改成“灰度”，体积更小。将导入的PDF文件另存为单个JPG文件，在另存为时“品质”设置为8，将这些JPG文件都保存在一个文件夹内。

打开JPG To PDF Converter，选择添加目录，压缩质量控制在50%以上。转换后即可得到单个PDF文件，至于图片效果要多次尝试改变两个压缩数值，找到文件体积与清晰度的平衡点。

JPG To PDF Converter下载地址：http://www.bkill.com/download/2326.html

小知识
电子书屏幕损坏是否属于保修范围？如果是被挤压产生的屏幕破碎，这种受力是不均匀的，裂纹呈放射形状，不属于保修范围。如果是均匀地从上到下或是从左到右的非常规则的形状，此类多为排线或屏幕本身的故障，理论上应该免费换屏，勿被商家忽悠。

睿智一哥

智器R7

http://www.smartdevices.com.cn | 价格：京东：1680元 / 淘宝：1680元 / 卖场：1680元

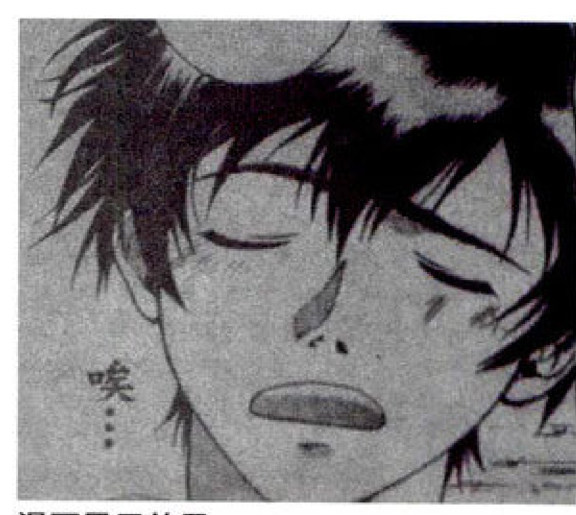


参数

产品容量： 2GB
屏幕尺寸： 7英寸TFT液晶
分辨率： 800×600
电池： 3300mAH
主控： Telechips 8901

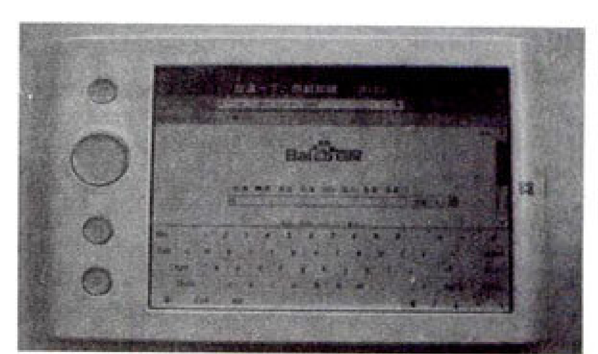
支持格式：
文本： PDF、EPUB、TXT、HTML、CHM、RTF
视频： 全格式1080P播放

缺点
屏幕略刺眼，很可能是机器附带的屏幕贴膜导致，建议降低亮度或更换贴膜



漫画显示效果
借助于支持1080P解码的Telechips 8901主控方案以及Ubuntu操作系统，智器R7不仅视频播放能力出色，还具备准MID实力，上网、安装程序、看书看电影样样精通。7英寸1600万色TFT LCD屏幕，分辨率800×600像素，支持全屏触摸操作，而这也是Ubuntu系统的基础。主频600MHz的CPU、256MB内存除了打开书籍与上网时反映略慢，其他操作还算顺畅。Wi-Fi无线的信号不错，50米范围内上网正常。

点评
本机视频兼容能力稍差一些，但是不能掩盖它强大的电子书功能，高分辨率彩屏对于PDF全彩阅读十分有利，图片清晰字迹锐利。Ubuntu系统的扩展性也不是平常MP4所具备的，而上网功能更是犀利，不过自带的Midori浏览器速度稍慢，另外整合了各大视频网站、音乐网站和在线电视台的线上媒体中心"智播"也十分实用。



●上网浏览速度可以接受

小知识

搜索 | □全部 ☑TXT □DOC ☑PDF □PPT ☑CHM □RAR □音频

网上哪找书最快捷？在网上找书很麻烦，小说网站广告太多，下载又有限制。推荐新浪爱问资料共享，要比百度文库强不少，后者只会找出一堆网址而不是能下载的文件。

爱问：http://ishare.iask.sina.com.cn

火速链接
想了解各个电子书格式之间的区别么？如何制作专业格式的电子书？2010年14期《看书也要与众不同！》全面详尽的教你做。

谁强谁弱，体检全测

速度是大家最关心的，TXT文件大小分别是5MB与10MB，PDF文件分别是10MB与50MB，前四项为电子书打开文件的速度，后两项则是复制文件的速度。不得不说台电以其做MP4的深厚功力，K5在速度上有明显优势。iriver Cover Story软件端优化的十分不错，打开文件速度远远超过G6。

	TXT（5MB）	TXT（10MB）	PDF（10MB）	PDF（50MB）	100MB文件写入	100MB文件读取
iriver Cover Story（秒）	3	3	5	5	24（4MB/s）	12（8MB/s）
欣博阅G6（秒）	16	21	5	5	33（3MB/s）	15（6.6MB/s）
台电K5（秒）	1	1	3	3	19（5.2MB/s）	11（9MB/s）
歌美GM2000（秒）	3	3	6	7	41（2.4MB/s）	15（6.6MB/s）
智器R7（秒）	4	6	3	3	48（2MB/s）	25（4MB/s）

CF [TB02]

4000出头爽游戏！处理器显卡不必门当户对



你还别不信，如今四千多块钱就能选择游戏性能出众的笔记本，只是此价位产品的处理器和显卡规格实在太繁杂，想挑选“相对最强”游戏性能的产品，还真得恶补一下呢。

随着英特尔、AMD和NVIDIA三大巨头的较力，笔记本在游戏方面的表现已经比过去一年有了明显的提升，即使是4000元价位的笔记本，只要配备了最新入门级的G310M一类的显卡，也足以在中画质下流畅运行《星际争霸2》和《魔兽世界》一类的3D大作。而我们所需要做的，就是从中找到最合理的处理器和显卡组合方案，让钱真正花在刀刃上。

处理器：家族混战

这个价位笔记本的处理器好似“春秋战国”时代，英特尔奔腾双核、酷睿2和i3三大家族都在虎视这个市场，其中奔腾双核旗下包含早期45nm的T4200~T4500和最新32nm的P6000，酷睿2旗下也有T6600/T6670和P7350/P7450这几员猛将，i3在这个价位多为入门级的i3 330M。AMD在此价位也有Tigris（底格里斯河）和Danube（多瑙河）两个平台助阵，主要包括双核速龙II M320/P320以及三核羿龙II N830。

处理器性能排名	显卡性能排名	显卡3D mark 06参考成绩
酷睿i3 330M	ATI HD5650	6500以上
酷睿2双核P7450	NV GT330M	6000以上
酷睿2双核T6600/T6670	NV GT320M	5000以上
三核羿龙II N830	NV GT220M	4500以上
奔腾双核P6000	ATI HD5400系列	3600~4600左右
奔腾双核T4200~T4500	ATI HD4500系列	3500~4500左右
双核速龙II P320	NV G310M	3600~4200左右
双核速龙II M320	NV G210M/G105M	2000左右
越靠上说明产品越值得推荐		

显卡：百家争鸣

此价位常见的显卡比处理器还要繁杂，而且根据显存版本（DDR2或者GDDR3）和频率设置，同一款显卡在不同笔记本身上可能会存在不小的性能差异。但所谓“瘦死的骆驼比马大”，同样的价钱，更高规格的显卡芯片肯定还是最值得选购的。

玩游戏：优先考虑显卡

很少有厂商会“厚道”地在此价位提供“门当户对”的处理器和显卡结合，正所谓“两利相权取其重”，如果你喜欢玩游戏，还是显卡的作用更为明显，选购时要优先考虑配备高端显卡的机型。

低价游戏强本推荐

笔者已经为大家挑选了一些4000元价位拥有极高规格的笔记本，游戏性能并不逊于很多高价位产品，预算有限的同学不妨关注一下：

ACER AS4551G-P322G32Mn：
P320/2G/320G/HD5650/3799元
ACER 4741G-332G32Mn：
i3 330M/2G/320G/GT330M/4199元
华硕 X88E44VF-SL：
T4400/4G/500G/GT220M/4199元
华硕 K40E667ID-SL：
T6670/1G/320G/GT320M/4199元

小提示

选购4000元左右低价本本时，需要注意产品有没有预装操作系统，官方网站或者随机有没有提供驱动下载（部分厂商的产品对XP驱动支持不佳），锁定某款产品时，尽量去一些专业论坛逛逛，学习一下前辈们的使用经验。

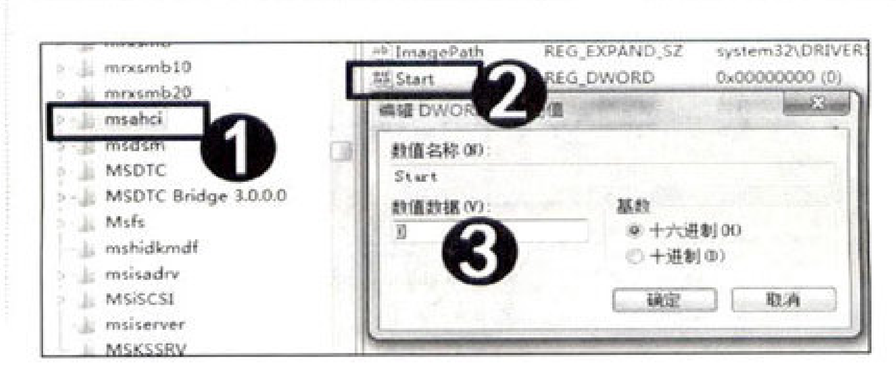
CF [YP06]

小改注册表 启用AHCI Windows 7也有后悔权

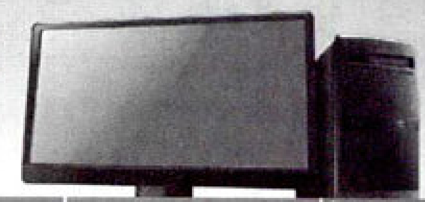
装完Windows 7才想起BIOS中的硬盘模式为IDE，此时再将SATA硬盘控制器修改为AHCI模式进入系统则会蓝屏死机。别着急，只需小改一下注册表就能“杯具”变“洗具”，让硬盘在Windows 7下享受AHCI特权。

为了节省成本，部分笔记本出厂时并没有预装系统，咱们买来后通常会直接装上Windows 7操作系统。“杯具”的是，大多笔记本BIOS默认的硬盘模式为IDE，如果忽视了这个细节你的笔记本就只能在IDE模式下混饭吃了。值得庆幸的是，Windows 7系统中已经自带AHCI驱动，只是在IDE模式下蓝屏因此无法将其加载到注册表，而我们所要做的就是利用注册表加载此项驱动。

进入注册表编辑器，在此窗口左侧标题栏定位至[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\services\msahci]（如果注册表没有此项，请自建），将右侧窗口中Start的数值数据修改为0，退出注册表编辑器，重启电脑。修改后就可以进入主板BIOS设置，将硬盘模式修改为AHCI而安心进入系统了。



CF [YP07]



尼罗河来袭！

轻薄本又有新选择

为了和英特尔ULV抢占超轻薄笔记本市场，AMD自去年起先后引来了Yukon（育空河）和Congo（刚果河）两股河流，给市场注入了新鲜血液。如今AMD再度携Nile（尼罗河）杀到，那么这条河与之前的两条河又有什么区别呢？

AMD移动处理器发展史：

1998年 Mobile K6

2000年 K6升级180nm

2001年1月15日 移动毒龙（Mobile Duron）

2001年5月14日 移动速龙4（Mobile Athlon4）

2002年4月17日 移动速龙XP（Mobile Athlon XP）[见注解1]

2003年9月23日 移动速龙64（Mobile Athlon 64）[见注解2]

2004年7月28日 移动闪龙（Mobile Sempron）

2004年11月 升级90nm

2005年4月 炫龙64（Turion 64）[见注解3]

2006年5月 Turion 64 X2

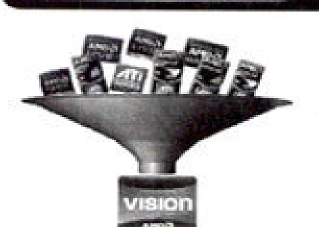
2006年7月 收购ATI 拥有芯片组技术

2008年6月4日 Puma平台 [见注解4]

2009年9月2日 Tigris平台 [见注解5]

2010年5月26日 Danube平台 [见注解6]

250nm | 180nm | 130nm | 90nm | 65nm | 45nm



2009年9月vision问世

注解：

1，.2002年4月17日：移动速龙XP（Mobile Athlon XP）【随后更名速龙XP-M（Athlon XP-Mobile）】
2，2003年9月23日：移动速龙64（Mobile Athlon 64）【64位，AMD剑走偏锋，直到3年后的2006年英特尔才迎头赶上】
3，2005年4月：炫龙64（Turion 64）【正式和台式机领域的Athlon区隔开，Turion成为AMD笔记本代名词】
4，2008年6月4日：Puma平台【被看作AMD的“迅驰”，由代号为“Griffin”的处理器以及RS780M芯片组组成】
5，2009年9月2日：Tigris平台【首度提出视觉（VISION）技术，改用45nm Caspian处理器和RS880M整合芯片组】
6，2010年5月26日：Danube平台【发布新视觉（VISION）技术，引入羿龙II处理器，Turion炫龙更名为锐龙，和速龙一同升级到II代】

AMD超轻薄笔记本平台简史：

2009年3月20日

Yukon平台【AMD第一代超轻薄笔记本平台，由Sempron和Athlon Neo两种单核心处理器构成】

2009年11月

Congo平台【引入双核心速龙和炫龙处理器】

2010年5月26日

Nile平台【全面升级45nm工艺，炫龙更名锐龙，和速龙一同升级到II代，大幅度强化图形性能】

全体变“2” 炫龙改锐龙

首先就是Nile平台处理器全面升级到“2”代，从名字上就彰显升级版身份。值得关注的是，Turion品牌的名称从“炫龙”改为了“锐龙”，充当Nile平台最高端的“形象代言人”。

新制程 功耗性能双齐飞

可能有同学会问了，新处理器凭啥称“2”呢？原来AMD成功地将45nm制程工艺引入了移动市场，凭借更先进的工艺，使这些新处理器的功耗大幅下降，性能也得以提升。同时，AMD舍弃了缺乏卖点的闪龙品牌，引入了全新的V系列处理器，9W的TDP更适合上网本一类的更轻薄产品采用。

通过前面的测试可见，虽然K625的主频较L625低了整整100MHz，但在CINEBENCH R10的测试中性能表现却基本持平。而且Nile平台还集成了更新的Mobility Radeon HD 4200显卡，游戏性能较上一代HD3200也有了一定的提升。如果你喜欢轻薄实惠的笔记本，同时又有一定的娱乐需求，相信Nile平台产品会非常适合你。

型号	主频	TDP	二级缓存	制程工艺
双核锐龙II Neo K665	1.7GHz	15W	2MB	45nm
双核锐龙II Neo K625	1.5GHz	15W	2MB	45nm
双核速龙II Neo K325	1.3GHz	12W	2MB	45nm
速龙II Neo K125	1.7GHz	12W	45nm	45nm
V105	1.2GHz	9W	512KB	45nm
以上为第三代Nile（尼罗河）平台处理器，与M880G芯片组搭配，整合Mobility Radeon HD 4200图形核心				
双核炫龙Neo L625	1.6GHz	18W	1MB	65nm
双核速龙Neo L335	1.6GHz	18W	1MB	65nm
双核速龙Neo L325	1.5GHz	18W	1MB	65nm
双核速龙Neo L310	1.2GHz	18W	1MB	65nm
速龙Neo MV-40	1.6GHz	15W	512KB	65nm
闪龙210U	1.5GHz	15W	256KB	65nm
以上为第二代Congo（刚果河）平台处理器，与M780G芯片组搭配，整合Mobility Radeon HD 3200图形核心				

CINEBENCH R10测试	R10单核渲染	R10多核渲染	3D MarkVantage成绩
双核速龙Neo L625（1.6GHz）	1308	2545	1100左右
双核锐龙II Neo K625（1.5GHz）	1204	2574	1400左右

火速链接

如果你想了解AMD早期笔记本平台，请参考《电脑爱好者》2010年2期《你有迅驰 我有“彪马”！》。

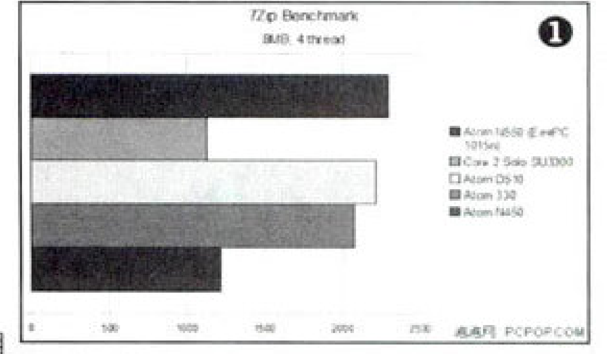
投稿 | yingpqz@cfan.com.cn

上网本升级DDR3内存 新Atom值不值得选？

最近，采用英特尔新一代Atom N455/475处理器的上网本已经批量上市，引入了对DDR3内存的支持。您先别忙着高兴，因为新品的价格同样会让你感到“惊”喜。

	N450	N455	N470	N475
主频	1.66GHz	1.66GHz	1.83GHz	1.83GHz
内存	DDR2	DDR3	DDR2	DDR3
TDP	5.5W	6.5W	6.5W	6.5W
Windows 7 CPU评分	2.4	2.4	2.5	2.5
3D mark 06 CPU成绩	486	507	536	571
PC mark 05 CPU成绩	1426	1491	1596	1639
PC mark 05 内存成绩	2510	2546	2695	2719
一线产品价格	2099元起	2588元起	2588元起	2899元起

以上产品内存均为1GB，取自京东商城2010年7月下旬报价



我们很高兴DDR3内存正式加盟上网本，但是新品的价格无疑如一盆冷水。采用新Atom上网本的价格普遍要比上一代产品价格高出300元~500元。现阶段采用老版本Atom处理器的上网本，因为正处于厂商新旧交替的清仓期，所以价格非常低廉，性价比要大大高于采用DDR3的新Atom上网本，正是购买的好时机。对比采用新Atom的上网本其差价足以让内存翻倍。话又说回来与Atom N455和N475相比，真正值得我们期待的应该是双核心版本的N550系列，8.5W的功耗不算太高，而性能较单核Atom会有明显的飞跃。

总得来说，这次的Atom的升级没有什么性能的提升，但价格却小幅上升，我们还是建议购买采用老款Atom的上网本，如果不着急可以等待N550系列双核Atom上网本。

新品尝鲜

N455代表：华硕Eee PC 1015PE

N475代表：联想（Lenovo）S10-3s(H)

小提示

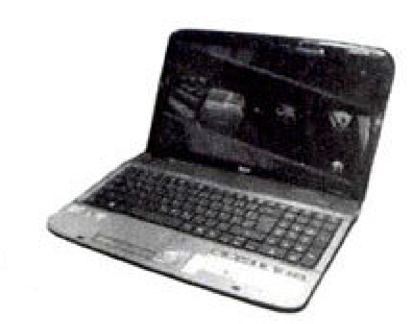
为了配合新Atom产品的上市，部分品牌给新品还增加了类似USB 3.0一类的新技术作为卖点以提升新品的竞争力，如果你喜欢新技术，建议选择此类拥有新特性的产品。

CF [YP09]

我“本”精彩

我的5740DG 我的PS2游戏机

北京/陈浩



基本配置	i5 430M+4GB内存+500GB硬盘+HD5650显卡
入手时间	2010年6月
入手价格	6850元
小提示	别忘了管JS要3D眼镜哦

虽然现在PS3都快成“街机”了，但小弟连PS2都未拥有过，因而错过了很多经典的游戏大作。还好新买的ACER 5740DG笔记本圆了我“年轻时”的梦想，在闲暇之余充当了“PS2游戏机”的角色。

现在比较稳定的PS2模拟器推荐PCSX 0.9.7 R3004汉化版（下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/104870.htm），用从网上下载的ISO或者电脑城买的PS2游戏光盘都可运行游戏，在如图所示的视频设置下玩《最终幻想10》的游戏速度都在45帧以上，非常流畅，终于自己也能体会尤娜MM的温柔了：）



我的PCSX模拟器设置

我感觉5740DG的配置很均衡，虽然没有同价位联想Y560的显卡好，但是多了一个3D屏幕，宝石的外观感觉比现在ACER的新系列好看。提到5740DG的3D屏幕，至少现在我觉得还不太实用，从网上下载的3D影片和随机带的几段3D视频效果差远了，没有好片源的支持3D电影就是一个噱头。反而是很多游戏可以通过TriDef 3D来加载，比如使命召唤4、极品13都有3D效果，只是3D加载玩的话会很卡，需要调低些游戏效果。

5740DG性能没得说，散热效果就比较一般了，玩游戏的时候处理器和显卡的温度都会超过80度，正在考虑自己做一个爱好者介绍的“DIY笔记本抽风机”，看看有没有传说中的那么神奇。

小编点评：

看来陈浩还是一个很怀旧的同学呢，不知道现在有没有条件入手PS3了呢？如果还想以后用本本体验PS3上的《最终幻想XX》，估计只有2012年以后PC配置可以胜任了。至于这位同学最后提到的“DIY笔记本抽风机”，大家可以在2010年14期《DIY笔记本的“抽油烟机”》中尝鲜。

我本精彩，一个属于读者的舞台。在这里你可以和CFan读者一起分享你与爱本的故事，和大家分享爱本的使用技巧、特色功能，当然也可以曝光缺点和不足。每期只有一个机会哦，人气和稿费在向你招手，还在犹豫什么！

要求：字数400~600字，一定要配上爱本的照片哦，文章形式你说了算！投稿信箱：wangjian@cfan.com.cn

CF [YP10]

液晶伴侣

奋达世博I号E200低碳音箱

“低碳”一词在音箱行业悄然兴起，奋达曾在上半年发布了四款“世博”低碳音箱。E200是上市最早的一款产品，简洁、婉约、雅致。它以纯黑色现身，一体式2.0声道集成声学系统，纤薄的SoundBar外观占用空间更少，纤长的机身让它化身液晶显示器的最佳伴侣。把“低碳、绿色、环保”理念融入到对产品的研发与经营上，这些成绩是令人可喜的，E200采用IC控制的方式实现电能的转换率最高可达93%，绿色低碳。在音质方面，AAS动态低音引擎技术，带来强劲且具有弹性的低音感受。

奋达“世博I号”E200



SoundBar结构可以让E200处于显示器下方，将声音与显示器的画面融为一体

单元总功率为3W，只需连接电脑的USB接口就能为奋达E200提供充沛的动力

音箱外形简洁典雅，与显示器和液晶电视搭配，外观与视觉效果都十分不错

两只单元分列音箱的两端，中间部分则安放了两个被动无源辐射单元

音箱系统：笔记本音箱
功率：3W
重量：0.83kg
产品尺寸：442×106×92mm
特点：AAS动态低音引擎技术

你能找出两个MM的5点不同之处嘛？

CF [YP11]



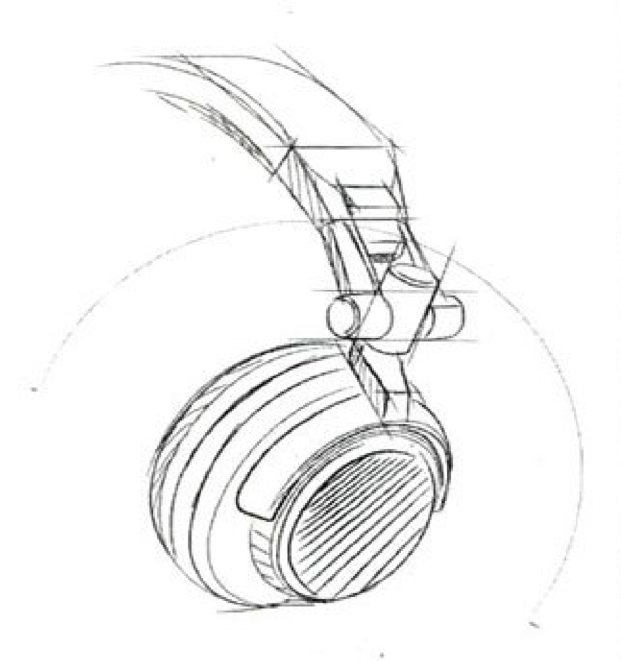
烽烟再起
无线音频技术谁最强

无线音频产品今年呈井喷式增长，而一批99元无线耳麦的出现，更是让这块市场变得越发激烈，没有杀手锏很难立足其中。漫步者Ramble红外功放当年的极富创新式成功令人称奇。与键鼠产品不同的是，无线音频产品发展较晚，市场的认知度仅仅停留在"没有尾巴"的程度上，到底消费级无线音频产品包含了哪些技术呢？

六大高手对决

首先有5种技术已遭淘汰，分别是：AM、DAB、UWB、WiHD和WHDI。AM适用面有限；DAB数字广播，国内流行度不高；UWB、WiHD、WHDI三种研发成本高，不适合大众。那么接下来只有FM、RF 27MHz、蓝牙、2.4G、Kleer、红外这六种技术比较受欢迎，他们之间差别也是非常之大。

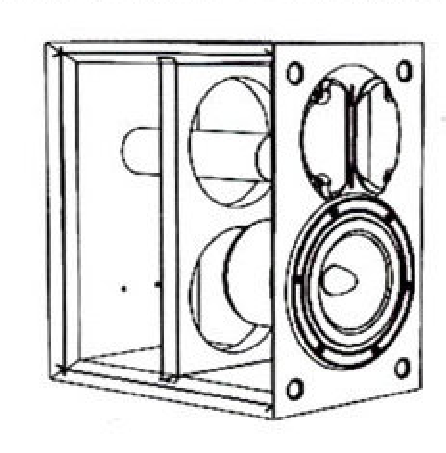
FM成本低廉，技术又成熟，门槛还低，至今还有低端无线耳麦使用，而大部分车载MP3也是利用FM信号发射原理。不过，FM调制模式较为费电，且极容易受干扰。音质差是它的诟病，其非点对点连接的特点，别人也可以轻松接收，私密性不强。



RF射频无线技术，在无线音频产品上目前还不是很普及，本质上和FM类似，无线鼠标最早采用的就是RF技术。在信号保密度、数据带宽方面也无法满足今天清晰听音的需求，市场上RF产品并不多。

蓝牙普及率较高，技成熟度很高，传输距离也不弱（10m之内）。蓝牙1.1、1.2以及2.0理论带宽虽然有1Mbps以及3Mbps，但实际仅支持单声道的音频传输。而且存在同频段设备间干扰与零点几秒的延迟，这对于想要听音乐的人来说也是无法接受的。

2.4G最常见的应用就是无线键鼠。目前最大可以达到100米的传输范围，具备2Mbps最大数据带宽，延迟问题也不大，在发现频段被占用后，会自动跳到一个无人使用的频段。2.4G无线技术很有潜力，也是市场上使用最多的无线音频解决方案。

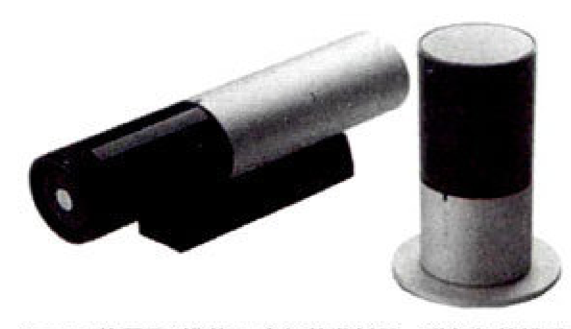


Kleer可以看做是2.4G的升级版，可以满足无损音频传输，使得无线音频产品达到了CD级音质表现。不过，目前采用Kleer技术的无线产品价格普遍在千元以上，这个是阻挡它普及的最大门槛。

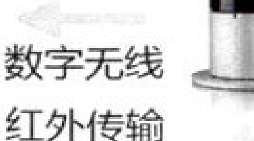
Ramble开启漫步者无线之路

红外的基础是FM调频，通过红外光载波发送出去，接收端接收到红外光再解调出信号。最典型的就是各种电器的遥控器，其实很早就应用在音频方面，由于它是直线传输，距离短，一直不受人重视。不过，漫步者在2008年发布的Ramble红外功放彻底改写了红外的历史。克服了单一指向性等毛病，其优点在于带宽高达4Mbps，传输CD级音频信号（1.4Mbps）绰绰有余。它还具备极强的抗干扰能力，因为只有强光才能影响到它。

Ramble圆柱形的造型很独特，银、黑二色的搭配显得简约。接收器与发射器分开放置，无论是桌面还是墙壁，都不会影响使用，由于红外本身的先天不足，穿透力不强，Ramble一般情况下只在一个房间内传输，不过相信以漫步者的能力，研究出更为出色的无线技术只是时间为题。



Ramble使用了3排共15个红外发射器，进行红外线垂直发射






Ramble的使用方式更为自由

闷豆火眼金睛
真假蓝光盘 看看便知

"蓝光电影，15元一张！"闷豆以299元买到一款三星SH-B083蓝光Combo光驱后就迫不及待跑去买盘了，心想这蓝光终于便宜了，咱们也看看全高清大片究竟啥样儿吧！买回家放进电脑一看，确实清楚多了，可怎么就觉得不对呢？点击查看驱动器属性，容量只有8.5GB？蓝光明明是25GB呀！



图中左侧是蓝光光盘，右侧是DVD刻录盘

小知识：真伪蓝光

BD9：所谓的BD9实际是采用H.264格式压缩的蓝光电影文件存放在DVD9光盘中，缺少系统菜单，码率大为降低。
RBD：带有交互菜单的BD9影片，因为加入更多内容，画面码率进一步降低。
RBD-P：RBD的升级版，用户可以选择传统菜单还是交互菜单，功能又变化而已。BRD、BRD-9两种光盘几近绝迹，因为能够兼容二者的播放设备几乎没有了。
BD+：带有自制菜单的BD9，可以在普通DVD碟机上播放，带有DTS 5.1音轨、分辨率只比480P略高，效果很一般。
BD-R：刻录版蓝光电影，容量25GB，目前市价约25元左右，属于翻版拷贝，部分BD50电影会直接删减导演剪辑、花絮等内容。

一、盘片颜色显真容

首先看盘面颜色，蓝光光盘的颜色是酱紫色（接近黑色）。而DVD压制光盘为银色，刻录盘片则多为紫色，尤其是用来制作假冒蓝光光盘的DVD9盘片，无一例外都是紫色，很容易区分。

二、容量也能辨真假

把光盘放进电脑，右键单击光盘盘符并点击属性，如果是大于8.5GB，就一定是蓝光光盘。反之，如果显示时8.5GB光盘以内的容量，则必然是所谓BD+ 1080P电影光盘，这类光盘多用在PS3播放器或电脑上播放。其采用大码率压缩，并删除大量音轨（只保留一条音轨）、全部导演剪辑、花絮等等，实际容量在7.3GB左右，但由于这种光盘使用的封装格式M2TS也消耗容量（占600MB左右），这样算下来刚好是8.XGB左右。

从价格来说，15元以下的肯定是BD+高清光盘，即便是刻录版的BD25蓝光光盘最低价也不会低于25元。


真蓝光光盘容量大于8.5GB

三、真假蓝光区别在哪？

如果从高清电影的角度而言，只要分辨率达到720P或者1080P（电影全部为1080P）就算高清了。不过，决定高清电影品质的因素还有一个重要的指标：码率。REMUX（蓝光电影无压缩直接提取）的1080P高清电影普遍码率在60Mbps甚至更高，而经过压缩后的DVD9 1080P光盘，分辨率保持不变的情况下就是降低了码率，一般也就是6Mbps~8Mbps。分辨起来也容易，浏览到电影中人物影像时暂停，看看人体的毛孔以及脸庞边缘，高码率电影会非常清晰，而码率较低的电影边缘就开始模糊了。

网络大补贴：
制作PS3专用AVCHD最新简易教程讲解
http://games.qq.com/a/20080321/000157.htm

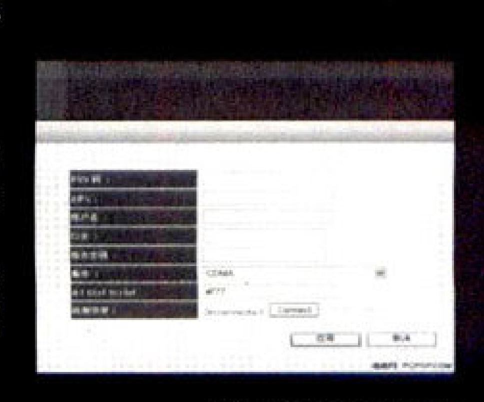
CF [YP13]

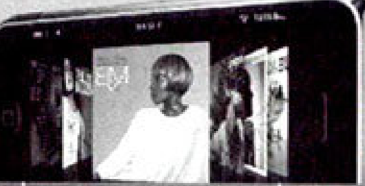
只要1分钟 3G网络大家分享

随着数据套餐越来越便宜，很多人都选择购入3G无线网卡，速度甚至比有线宽带还快。只不过一直自己使用却不能分享，其实，用3G无线路由器就可以解决这个问题了。

1分钟搞定设置

以Edimax 3G无线路由器3G-6200n为例，连接好无线路由器后（同时USB 3G无线网卡插到路由器上），输入Web页面地址进入路由器设置，主流的路由器包括TP-Link、D-Link或者是Netgear等等诸多品牌的路由器，请首先找到PPPoE设置界面（部分路由器也可以用光盘的设置精灵想到操作，原理同设置ADSL拨号相似）。选中"PPPoE"拨号设置，以中国移动3G网络为例，在拨号号码处填入"*99***1#"，用户名及密码处空白，注意，在APN处填写"cmnet"，然后保存设置并重启路由即可，设置极为简单。

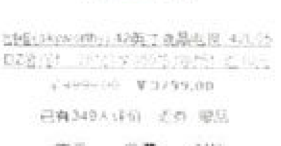




给你3000元 买投影还是电视？

不少人想买个平板电视，3000元是个很平民的价格区间，尺寸大多是32英寸。尺寸大就是受欢迎，这可一点儿也没错。不过你有没有考虑过3000余元的投影机呢？动辄80英寸以上的投影尺寸，那看起电影来该有多震撼呀！别急，CFan帮你分析分析，看看究竟是投影机值还是电视值。







32英寸平板电视的价格大多是3000元以内，看起来确实便宜。

亮度电视投影谁更好？

投影尺寸与亮度息息相关，比如投射50英寸的时候屏幕亮度就会很亮，但同等距离、室内光线一致的情况下投射100英寸，亮度就会大幅度降低，这也是为什么投影时要尽量保持室内无光线的原因所在。如果你想开着灯看投影播放的电影、电视节目，50英寸是一个绝佳的尺寸，亮度足够高，尺寸也绝对不小。再来看看电视，LED背光电视普遍都有300 cd/m²以上、LCD背光电视则在250 cd/m²左右、等离子甚至达到450 cd/m²，投影显然无法与之比拟，即便标称达到了2000流明（相当于在投射100英寸屏幕尺寸时亮度达到230 cd/m²），在银幕被白光一照，画面就看不清楚了，而平板电视基本不反光，所以外界光线根本不会影响。

工作噪音我不要

电视有工作噪音吗？不少电视中确实存在散热装置，但几乎没什么噪音。投影机就不同了，无论是LED背光式、LCD式还是DLP技术的投影机，在使用时都必须使用风扇进行主动散热，而且噪音委实很大——贴近测试可以达到55db（DIY投影机工作噪音更大），而且投影都是要放置在头顶或是身边，这样的噪音你是否忍受得了呢？

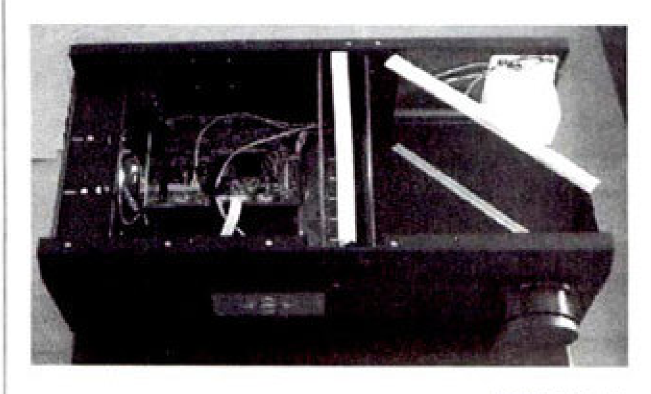
带不带音箱也是个问题

投影机本身不附带音箱，但电视不同，电视有不少是X.1结构的音箱——当然了，如果真正是电影发烧友，必然也是选择独立音响系统，而不是用电视上总计10W多的音箱回放大片音源。如果是只从看电视的需求出发，电视无疑更方便，但看电影时，还是建议用户都配备单独的音箱比较好。

DIY投影机可买吗？

3000余元可以选择的投影机大概有二三十款。除了这一类产品外，还有不少DIY的投影机可供选择。购买时多是一些配件，到货后需要一定动手能力自行组装。价格当然非常便宜，1000元~2000元就可以购入了。不过这其中还有不少需要注意的细节，如果自认动手能力强，高品质的DIY投影机也不是不可以哦！

DIY投影机目前全部都是LCD规格的，从尺寸上讲多为4英寸或5英寸的LCD屏幕（国外二手屏幕），部分产品为7英寸规格，屏幕分辨率为800×480或1024×768。特点是价格便宜，套件（包括屏幕+驱动板+灯泡+镜片等）总价也不过1000元左右，亮度也较低，开灯时几乎看不清显示内容。还有一类DIY投影机套件，采用12.1英寸屏幕，分辨率也达到了1280×720的高清规格，套件中的驱动板甚至带有电影播放功能（RMVB解码等），加上灯泡、箱体、等等，总价在2000余元，效果甚至不输7000元的720P投影机，但是对动手能力有较高要求，感兴趣的玩家不妨搜索学习一下（关键字：投影+套件）。



CF [YP14]

带USB接口的无线路由器：

http://digi.tech.qq.com/a/20080722/000036.htm
http://nb.intozgc.com/173/173427.html

中国电信3G设置：

拨号号码：#777
用户名：card
密码：card
APN：空

中国联通3G设置：

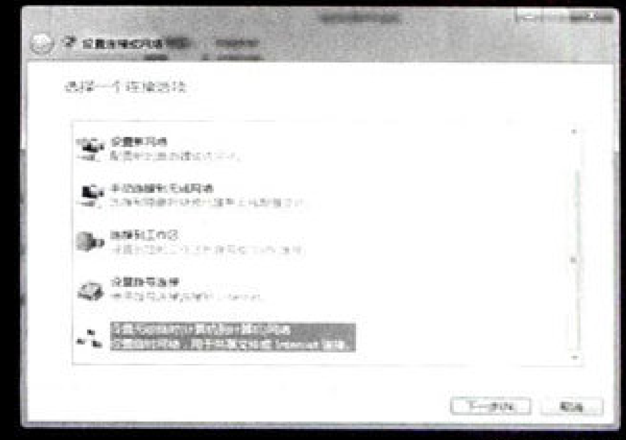
拨号号码：*99#
用户名：uninet
密码：空
APN：3gnet

小提示：

其实，不仅是现在标榜具有“3G路由”功能的路由器可以使用3G无线网卡，很多带有USB接口的无线路由器都可以实现这个功能，而且它们的设置方法大致相同哦！

没有3G路由怎么办？

以Windows 7为例，接入USB 3G网卡后，找到“控制面板→所有控制面板项→网络和共享中心”，点选“设置新的连接或网络→设置无线临时（计算机到计算机）网络”，自行定义个网络名称和密码，并最终选择“启用Internet连接共享”就可以了，这时笔记本不仅可以自己用3G网卡上网，还能将带宽共享给其他具有无线功能的设备，比如手机、其他笔记本等等。



CF [YP15]

投稿 | yingpqz@cfan.com.cn

不花钱也有高待遇！
4.1音箱组建大法



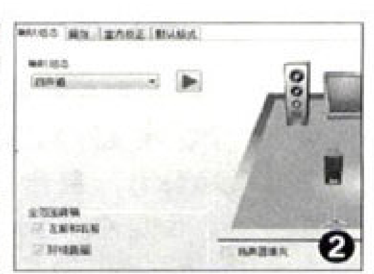
喜欢震撼音效？口袋却空空如也？没关系，谁家里没有淘汰下来的一两套音箱呢，它既卖不了多少钱，扔了又可惜，还不如利用起来组个4.1音箱，以达成家庭影院之梦想。

文/北京 付迪

4.1系统需要部件如下：2.1音箱一套（卫星箱负责前置声道，低音炮则担负整个4.1系统的低音输出），2.0音箱一对（负责后置左右声道），安装板载声卡最新的管理器软件。

板载REALTEK声卡

REALTEK应该是目前普及度最高的板载声卡芯片，一般都能支持到5.1声道。将2.1音箱插入Line-OUT（左中），将2.0音箱插入RS-OUT（右上），两套机箱插好后（见图1），进入控制面板找到REALTE高清晰音频管理器，"喇叭组态"选择"四声道"，记得

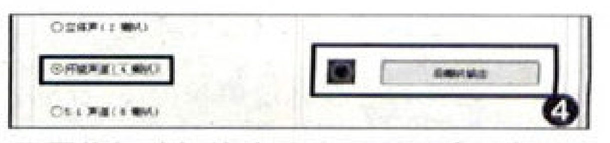




一定要把"扬声器填充"这个选项选上（见图2），否这在观看电影时后置喇叭不出声！

板载AC97声卡

如果你的主板很老，只拥有3个音频接口，板载的是AC97声卡也不用担心。还是把2.1音箱插入中间的孔，2.0音箱插入最右边的（见图3）。进入AC97音频管理器设定，点击"喇叭组态"，选择"循环声道（4喇叭）"，这里提醒一下，



需要将插孔切换中选中后喇叭输出（见图4），否则2.0音箱不会出声，最后点击HRTF展示测试一下吧，是不是环绕成功了呢？

小提示

4.1音箱和5.1音箱唯一缺少的就是中置音箱，而想组成5.1音箱需要3套音箱（2个2.0和1个2.1），一般用户实现起来并不容易，所以还是4.1音箱更有实际意义和可操作性。再有就是连接好音箱后还需要在游戏中设置，比如《使命召唤6》可以选择4声道，快来感受枪林弹雨子弹从四面八方飞过的快感吧！

CF [YP16]

同主频 高外频 VS 高倍频究竟选哪个？

文 南京/茶小乖

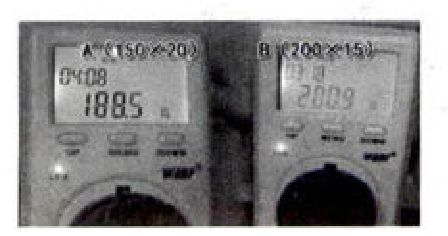
最近英特尔推出了不锁倍频的i5和i7处理器，这下可乐坏了小茶同学：根据他的理论，相同的主频，在不同的外频和倍频组合下效果绝对不同！事实果真如此吗？我们不妨测试一下：

	外频	倍频	睿频	QPI倍率	NB倍率	内存分频	QPI电压
设置A	150	20	关闭	X48（150X48=7200MHz）	X20	X8（150X8=1200MHz）	1.315V
设置B	200	15	关闭	X36（200X36=7200MHz）	X15	X6（200X6=1200MHz）	1.315V

测试平台：i7 920+X58+DDR3 1333，将CPU的主频设置在3GHz（因为在这个频率下，其他的条件可以最大限度的保持一致）

性能 我只认主频！

外频×倍频	A（150×20）	B（200×15）
Fritz Chess Benchmark	10796.89	10789.89
WinRAR	3161KB/s	3147KB/s
3DMark 2006（CPU）	5286.89	5289.44
3DMark Vantage（CPU）	18615.44	18671.11
CineBench R10 (32bit)多线程	14345	14387.56



通过测试可见，处理器性能和主频有直接的关系，并不取决于外频和倍频的关系。那么两种设置在稳定电压和温度方面又会有怎样表现呢？是否仍然直接与主频相关而无明显的区别呢？

节能还需高倍频

外频×倍频	A（150×20）	B（200×15）
稳定电压	0.912V	0.976V
表面/核心满载温度	43/52度~53度	45/56度~57度
待机/满载功耗	140W/190W	145W/200W~220W

在主频相同的情况下，设置A由于采取高倍频、低外频的运行方式，结果获得了较低的稳定电压和较低的温度，在二者性能几乎无差别的前提下，这样的"低压"、"低温"显然更有优势。我们可以算一笔账，假设平均每天用电脑5小时，看看这两种设置一年的耗电量相差多少：

两种设置在待机时相差5W，于是：（5÷1000）×5×365=9.125（度）；
两种设置在满载时，最多相差30W，于是：（30÷1000）×5×365=54.75（度）；

可能你会觉得一年多这么几十度，甚至只有几度的电费不算什么，但问题是在性能几乎完全相同的情况下，谁愿意为这多出来的电费埋单呢？因此，对于英特尔的i系列CPU来说，同频下采用高倍频低外频的设置更"划算"。

小提示

英特尔不如AMD厚道，不锁倍频的平民处理器至今也只有E6500K、i5 655K和i7-875K，但相信不锁倍频将成为未来处理器新卖点而被广泛采用，现阶段只要你的预算足够，还是建议直接选择这类产品。

CF [YP17]

键盘黑白配 “宝马”任你开



谁说键盘是最平白无奇的东东？只要你愿意，键盘同样可以彰显出你的个性，送给他/她一个超实惠、独一无二的宝马（BMW）定制版键盘也不是梦想！

准备条件

两套结构一样键盘，最好是纯黑纯白两色，这样效果最好。此外还需要你有足够的耐心，和较强的动手能力。

DIY你的宝马键盘

别被标题吓到，这里的DIY其实非常容易，简单来说就是根据键盘键帽的布局，设计出宝马logo每个字母的走向，将涉及到的键帽用另一个颜色键盘的键帽替换。

小提示：如何拆键帽

对于一般的键盘，拆键帽最简单的方法就是顺着键帽上下一侧向上翘起，注意不要使用蛮力，机械键盘要注意套在键帽两边的两个扣里的金属丝。其实最安全拆键帽的方法是先把键盘底部螺丝拧下，卸下键盘背部电路板，从键帽的背部将其捅出，只是这种方法稍显麻烦。



利用键帽可以摆出很多造型哦，手指鄙视状和宝马标志，只要你能想到！

适合做“黑白配”的键盘

富勒

有线：L400有线键盘系列　无线：U50无线激光多媒体键盘鼠标套装

雷柏

有线：N2800多媒体有线键盘　无线：8800激光无线键鼠套装

CF [YP18]

主板机箱都要迷你的 电脑“最小化”攻略





Mini-ITX主板和标准尺寸主板大小对比

最近小张买了一部小巧时尚的品牌一体机，同学小李看后羡慕不已，于是决定自己DIY一部类似的超迷你PC。但真到出手时可就犯难了，选择什么样的主板和机箱搭配，才能让电脑“最小化”呢？

Mini-ITX超紧凑主板无疑是打造迷你电脑的核心部件，我们已经将常见的ITX主板列出。其中NVIDIA ION平台主要以搭配Atom平台为主，整体成本较低，而ION2集成的GT218显卡性能非常抢眼，只是处理器性能相对低下。890GX平台性能较强，AMD桌面处理器的性价比也是有目共睹，有利于打造出最均衡的配置。英特尔H55可以和i3/i5等新酷睿处理器组合，可惜就是处理器和主板都不便宜，整体成本太高。至于945G系列，除了价格便宜以外性能一塌糊涂，只能提供和上网本相似的性能。

选购此类主板时要注意扩展性，很多ITX主板都会附赠Mini-PCIE接口的无线网卡，只是部分产品该插槽位于主板背部（见图1），有设备就赶紧插上，主板固定在机箱后再想使用可就费劲儿了。



❶ 位于主板背后的Mini-PCIE接口

常见ITX主板类型显卡芯片		性能等级	整体成本	推荐产品
NVIDIA ION2系列	GT218	★★★★☆	★★☆	翔升D510-HTPC
AMD 890GX系列	HD4290	★★★☆	★☆	杰微890GX-USB3
NVIDIA ION1系列	Geforce 9400	★★☆	★★★☆	索泰迷酷ION-A WiFi
Intel H55系列	GMA HD	★★	★	技嘉GA-H55N-USB3
Intel 945G系列	GMA950	★	★★★★★	华硕ITX-220（已集成赛扬CPU）

机箱搭配学问多

相对于ITX主板，与ITX主板搭配的机箱挑选起来就麻烦多了。如果想打造最小巧PC平台，首先要考虑的就是机箱的容积、散热和电源问题。如果你选用了Atom处理器平台，由于处理器发热和功耗较低，3L左右的机箱就足以收纳了。但如果你注重性能，选用H55或者890GX平台，要给处理器留出高效散热模块的空间，建议选择8L以上的机箱。此外，如果你还想给H55或者890GX平台配备独立显卡，更要注意机箱可用的电源功率，额定低于240W就不要考虑了（火速链接：《HTPC电源凭啥这么贵？》详见2010年15期）。



❷ 显卡加上风扇高度，机箱盖就盖不上了

如果你觉得DIY 1.8L电脑有难度，采购比较麻烦，不妨考虑一下品牌货。这类产品已经帮我们攒出了合理的配置，拥有量身定做的机箱，更不必担心电源带不动，而且此类产品的外观通常很漂亮，DIY是很难达到这种效果的。

小提示：如何拆键帽

虽然不少迷你型机箱声称支持全高显卡，但一些显卡散热器的高度很可能会高于显卡自身而导致安装失败（见图2）。笔者认为ITX不适合游戏平台，如果非要选配独立显卡，一定要当场安装并加以调试，选择更高功率的电源。

推荐产品：

索泰魅酷MAG HD-ND01迷你电脑

Acer AspireRevo系列

CF [YP19]

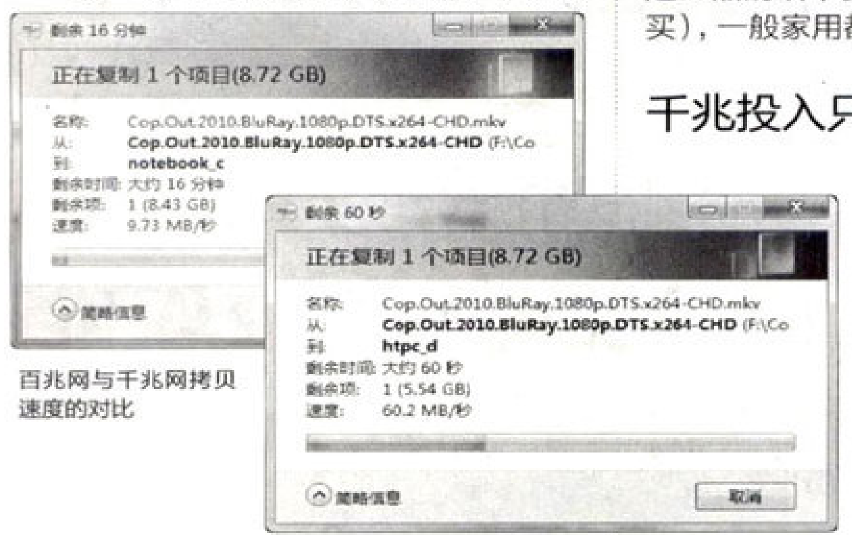
仅需300元 网速翻6倍！

很多人家里都已经不止一台电脑，相互拷贝文件也是家常便饭，不过看着那最高10MB/s的传输速度，尤其是拷那些动辄几十GB的高清电影时实在是令人起急冒火——这玩意儿就不能再快点儿吗？！当然可以，现在的主板早已集成了千兆网卡，我们只需要很少的花费就能让硬盘读写追不上网速！

千兆网究竟有多快？

千兆当然就是1000Mbps（或1Gbps），理论带宽是百兆网的10倍，但实际传输速度受到网卡、交换机以及网线等因素的影响，基本上很难达到100MB/s，比较常见的在50MB/s~70MB/s左右，即便如此，也已经超越了很多硬盘的读写速度——因为硬盘越到后面的空间速度就越慢。

另一点与百兆网络不同的是，千兆网更容易受到外界影响，其中网线长短是一个重要因素。比如两台具有千兆网卡的电脑互连，用20cm的普通超五类双绞线很容易达到70MB/s以上的高速度，但双绞线如果增长到10m或20m（比如某一个房间到另一个房间），则速度会骤降到30MB/s左右，这种情况在百兆网中很少出现。



百兆网与千兆网拷贝速度的对比

网线很重要

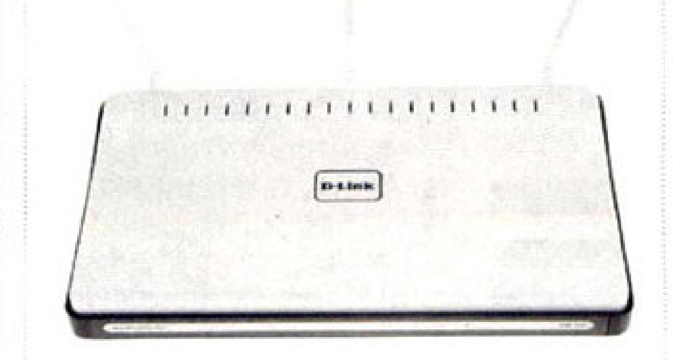
线缆的品质直接影响到数据传输的速度和稳定性，对于千兆网来说，一般都选择超五类或六类线，至于五类线和三类线则最好不要使用。说起来千兆网络应当选择对应的六类双绞线，不过六类线的线芯比较粗，做水晶头时难度相对大，而且为了增强线缆强度以适应长距离传输，有些六类线内部还增加了十字或一字的龙骨，导致不能大角度弯曲，再加上需要六类线对应的水晶头，实在是麻烦多多，反正家里用用要求不高，还是超五类线既省事又物美价廉。

购买线缆时注意不要追求高档买带有屏蔽的线缆（外皮带有STP字样），因为屏蔽线要求整个网络都有足够的屏蔽措施并正确接地，对施工安装的要求很高，达不到要求的话反而会影响数据传输。非屏蔽双绞线的外皮上带有"UTP"字样，一般买到的都是这种。至于双绞线的选购，篇幅所限这里就不多说了，只要是品牌线缆，而且是正品的话（最好到京东易迅之类地方购买），一般家用都完全没问题。

千兆投入只要300元

绝大多数家里的局域网都是通过路由器或交换机来连接到一起，既然现在网卡和网线都是千兆的了，在这个核心交换设备上自然也不能省钱。一般来说有多台电脑的话，往往需要路由器来共享上网，而现在具有千兆网口的路由器虽然已经不是稀罕物，不过价格相对来说要高一点。值得推荐的有D-Link DIR-655，是一款具有三根天线的300M无线路由器，其中四个LAN口都是千兆的，价格在600元左右（淘宝上可以找到很多工包产品，只需300多元即可买到）。

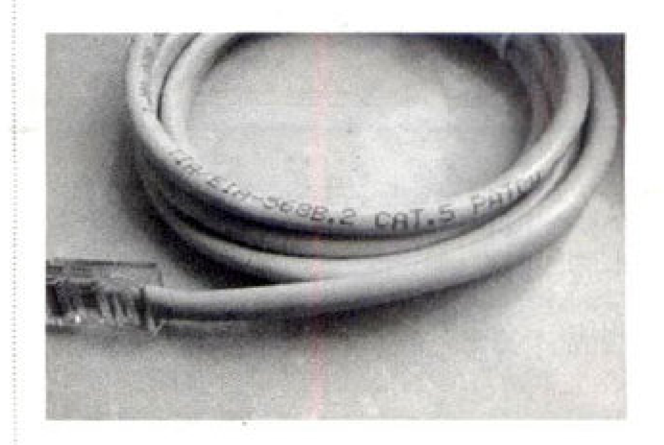
如果不希望将路由器换掉，也可以在现有路由器的某个LAN口上加配一个千兆交换机，价格只需100多元，可说便宜多了。比如迅捷（FAST）FSG105M 5口全千兆以太网交换机就是个不错的选择。





双绞线的外皮标识

通过双绞线外皮上的标记可以很简单地判断这是哪一类的线缆。三类线，CAT3；五类线，CAT5；超五类线，CAT5E；六类线，CAT6。



千兆网线的线序怎么排

如果是接交换机或路由器，那么千兆网线的线序与常用的百兆线一样，还是白橙、橙、白绿、蓝、白蓝、绿、白棕、棕。有个很简单的口诀：橙绿蓝棕，蓝绿跳线。意思是8根线先按照白橙、橙、白绿、绿。

这样白色在前纯色在后的方式排列好，然后将纯蓝和纯绿两根线的位置互换一下就可以了。

CF [YP20]

后DIY时代，机箱开始受猛烈追捧

最新调查表明，80%的电脑DIY消费者开始关注机箱，并希望拥有一个好的机箱外观。此论一出，机箱终于走到了DIY台前，让人们看到它散发的价值光芒。
在前DIY时代，大多数消费者对机箱还是停留在"一个外壳、能用就行"的状态。2005年度中国DIY市场调研结果显示，超过半数的消费者在选购机箱时不做任何附加考虑。而今，80%以上的DIY消费者开始关注机箱。后DIY时代，消费者猛烈追捧机箱的景象清晰可见。于整个机箱行业来说，又将由谁来引领这一全新的消费潮流？

大势所趋，机箱麻雀要变凤凰

机箱与众多DIY其他配件相比，由于并不会对计算机性能带来直接影响，很长一段时间都是DIY配件中最不起眼的部分。缘何在今天发生如此巨大的变化？在过去的DIY市场中，因板卡类硬件产品及计算机性能有着很大的组合提升空间，如何提升主机箱内部配置是电脑爱好者们的重点。在主流板卡类产品不断同质化的今天，计算机性能也难有质的突破背景下，通过改变机箱外观增加美感，使电脑外形更趋于个性化、时尚化反而成为了新的关注点。这方面最典型的范例应用在手机领域，从手机刚开始出现时的基本通话功能，到关注照相或音乐功能、到现在的关于外形及其他外延功能，DIY领域同样也在走这个心理路线。

另据调查表明：80%的DIY消费者开始关注机箱、鼠标等原来边缘化的外设设备。消费者用铁一般的声音告知业界，机箱成为DIY关注的焦点已成为大势所趋，麻雀变凤凰不是昙花一现，它预示着机箱从青铜时代向白银时代转变。

品牌无序，机箱行业亟待领跑者

据业内人士介绍，机箱领域并无真正意义上的品牌，长期处于无序混乱时期。在机箱品质还未被消费者广泛关注的背景下，各大机箱厂商通过价格战、渠道战进行非品牌的恶性竞争。"机箱就是一个外壳、卖机箱就是卖铁"等观念很长一段时间主导了整个行业走向。由于外设市场总量已经连续两年未得到增长，甚至在一线城市出现萎缩，各大厂商更是加剧了价格战，进一步忽视了产品品质。

机箱领域真正的蜕变出现在2007年，当时，一个叫"AOC"的品牌大举闯入，彻底颠覆了机箱只是铁壳的历史。2007年初，AOC外设产品事业部正式成立。与其他厂商不同的是，AOC倾心于机箱外观的设计，致力于为消费者提供最好看的机箱。2009年度外设市场调查结果显示，刚成立不到三年的AOC机箱品牌悄然进入综合实力五强。

AOC机箱发力，剑指行业第一品牌

AOC外设事业部总经理蔡亮表示，AOC机箱计划用两至三年的时间做到行业第一品牌，电源计划用三至五年做到第一品牌。"第一品牌并不是销量第一，而是品牌第一。就像苹果的iPod并不是销量最高的，但却是品牌MP3中最好的，AOC就要做外设领域的iPod。"记者问到为何有如此信心时，蔡亮坚定地回答。

事实上，AOC机箱从成立开始便在行业中掀起了不小的波澜。2007年底，刚成立一年的AOC机箱产品事业部发布了睿系列产品，第一次将钢琴烤漆的工艺运用到机箱的面板上，开创了机箱面板的新篇章，成为现如今机箱面板的标配。据悉，2007年"睿"系列机箱取得巨大成功后，2009年发布的"艺术风暴"系列同样成为了DIY市场关注的焦点。

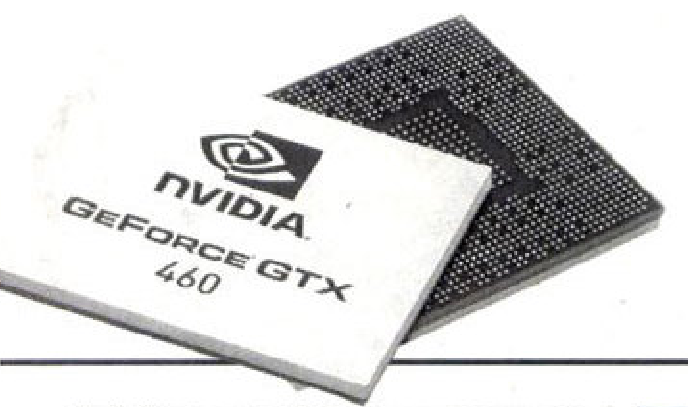
行业观察家指出，后DIY时代，机箱外观成为人们关注的重点，也预示着机箱产品正逐步与家居理念相融合。拥有优良外观是机箱产品的未来趋势，AOC机箱的成功也是正是因为其迎合与引领了这一消费潮流。



AOC外设事业部产品总监林冠邑表示，我们与国内著名的工业设计团队启元以及法国的著名的工业设计团队巧克力进行合作，力求每一款机箱产品做到极致。在我们即将要上市几款新产品中，将机箱与家居使用和搭配完全融合，加入了吸纳放置笔纸甚至书本的功能，颠覆了机箱纯"箱壳"的概念。迄今为止，AOC已有8款机箱获得国家外观专利。

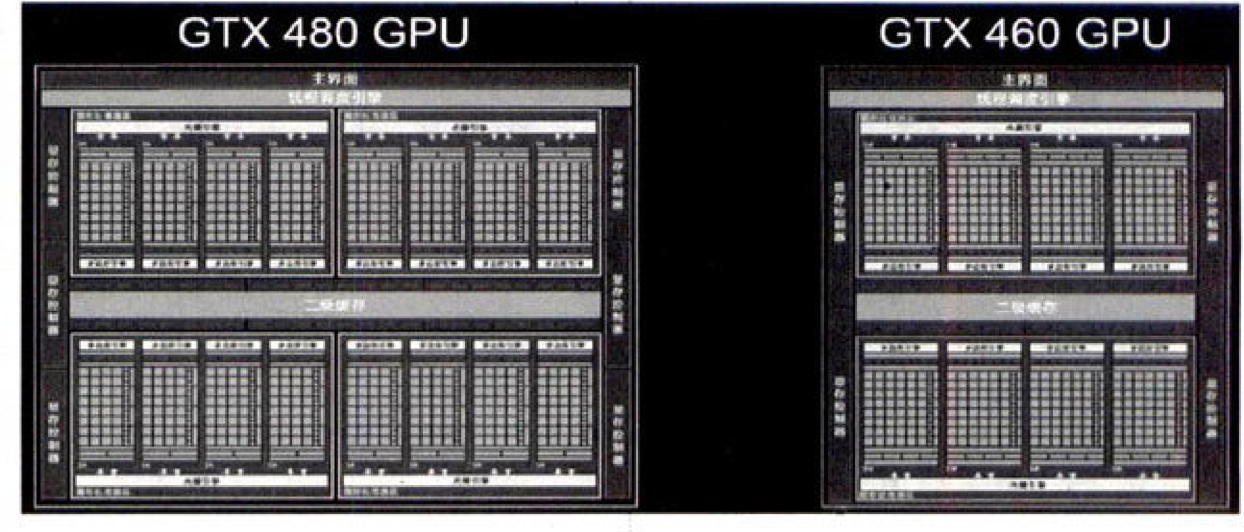
"随着对DIY行业往高端化、家居化方向发展，将对机箱的品质、技术及整体感均有着近乎苛刻的要求，消费者在追捧的过程中也会越来越挑剔。AOC以'专注感官艺术'为品牌理念，用全新的艺术化、美观化、人性化产品来迎合消费趋势。我们的产品是有"艺术气质"的，是有"生命力的"，最重要的是它是消费者喜欢的。"蔡亮记者采访时说到。

新老Fermi对决，千元搅局者诞生



DirectX 11随着Windows7渐渐已普及了起来，AMD早在一年前就抛出了新的DirectX 11 GPU——HD5000系列。反观NVIDIA，一次又一次的跳票，让整个业界对于NVIDIA的Fermi（以下采取译音：费米）捏了一把冷汗。而说到NVIDIA新显卡又不得不提到，虽然新GPU经常因为种种问题“难产”，但当GPU上市后NVIDIA并没有只在那儿坐等收获，而是进一步对架构进行调整和完善，提高良率和性价比，再推出更适合市场需求的衍生型号。曾经G80至G92的转变令人记忆犹新，尽管当时前者的王位不可撼动，但最后备受用户追捧的却是后者。

核心代号GF100的Geforce GTX480/GTX470由于采用了全新的图形架构，是近五年来GPU架构改进最大的一次，NVIDIA为此大幅加强了对GPU并行计算和DirectX 11图形计算的优化支持，用NVIDIA的话说这是迄今为止最完美的GPU。半年后，NVIDIA进一步优化架构，新Fermi——核心代号GF104的GTX460应运而生。



新老有别，却一脉相传

如果说新费米（GF104）是踩在巨人肩膀上的小天才，那么老费米（GF100）正是进入巅峰期的成年人。由于新费米是优化架构的改进版，那么它们便有着众多的相同和不同点。

GTX460的特殊性在规格对比表中一览无余。它的流处理器数量仅比GTX465少了十几个，但核心/Shader/显存频率却高了68MHz/135MHz/400MHz，且纹理单元数量也大大超过后者。这些参数综合起来说明，GTX460 1GB显存版的性能可能凌驾于GTX465之上。不过有趣的是它人民币售价仅1499元，比GTX465还便宜，而192bit版的价格更低至1299元。

通过先前GTX480发布时对GF100芯片架构的分析，我们得知在这一代芯片内，SP单元、纹理单元、显存位宽等等功能组件都是相互关联的，开启或关闭一项势必会影响到其它。显然GF104的功能单元组成跟先前比发生了变化，这代表它一定是重新设计的原生核心。

从两张架构图对比来看，GF104看似就是GF100的打对折后的作品。不过细心的人肯定会发现，两颗核心架构图中SM（Streaming Multiprocessors，流处理器群组）中含有CUDA Core（CUDA核心，就是我们常说的流处理器）数量不同，更多的功能单元模块数量比也有很大差异，这也就意味着GF104核心的并非GF100简单缩减50%而来，同时由于微架构功能单元模块比例的调整。64bit的显存控制器从6个变成4个这些削减致使GF104的晶体管数量只有19.5亿个，比GF100减少了三分之一。

不仅如此，同GF100相比，NVIDIA将GF104每个SM中的流处理器数量从32个提高到48个，纹理单元数量增加一倍，指令分派单元（Dispatch Unit）的数量也增加了一倍。这样的调整使GF104的每一个SM都比GF100有高的多的效率，所以尽管SM总数削减了一半，但GF104的性能依旧不可小视。

另外，主控DirectX 11中曲面细分工作的Polymorph（多边形）引擎仍然是每个SM配备一个，这样GF104的Polymorph减少为8个。可以能在原本GF100的架构中，16个Polymorph引擎可能性能过剩，游戏中对曲面细分的要求毕竟是有限的，提升SP与Polymorph的比例可以提高核心资源的利用率，又减少了不必要的晶体管。

表：费米全系列产品比对

显卡名称	GTX 480	GTX 470	GTX 465	GTX 460
核心代号	GF100	GF100	GF100	GF104
制造工艺	40nm	40nm	40nm	40nm
晶体管数量	32亿	32亿	32亿	19.5亿
流处理器	480	448	352	336
光栅单元	48	40	32	32
核心频率	701	608MHz	608MHz	675MHz
Shader频率	1401	1215MHz	1215MHz	1350MHz
显存频率	3696MHz	3348MHz	3208MHz	3600MHz
显存容量	1536MB	1280MB	1024MB	1024/768MB
显存位宽	384bit	320bit	256bit	256/192-bit
显存带宽	177.4GB/s	133.9GB/s	102.7GB/s	115.2GB/s|86.4GB/s
显存类型	GDDR5	GDDR5	GDDR5	GDDR5
纹理填充率	42GTexel/s	34GTexel/s	26.7GTexel/s	37.8 GTexel/s
热设计功耗	250w	215w	200w	150w
推荐电源要求	600w	550w	550w	450w
DX版本	DirectX 11	DirectX 11	DirectX 11	DirectX 11

小知识：新老费米其实都保存了实力

完整的GF104核心拥有4个64bit显存控制器，8个SM，每个SM中又有48个SP单元、8个纹理单元。这样GF104总共有384个SP单元和64个纹理单元。不过跟GTX480一样，GTX460所使用的也不是功能完整的GF104，就如同前者一样，其中一组SM被关闭了。

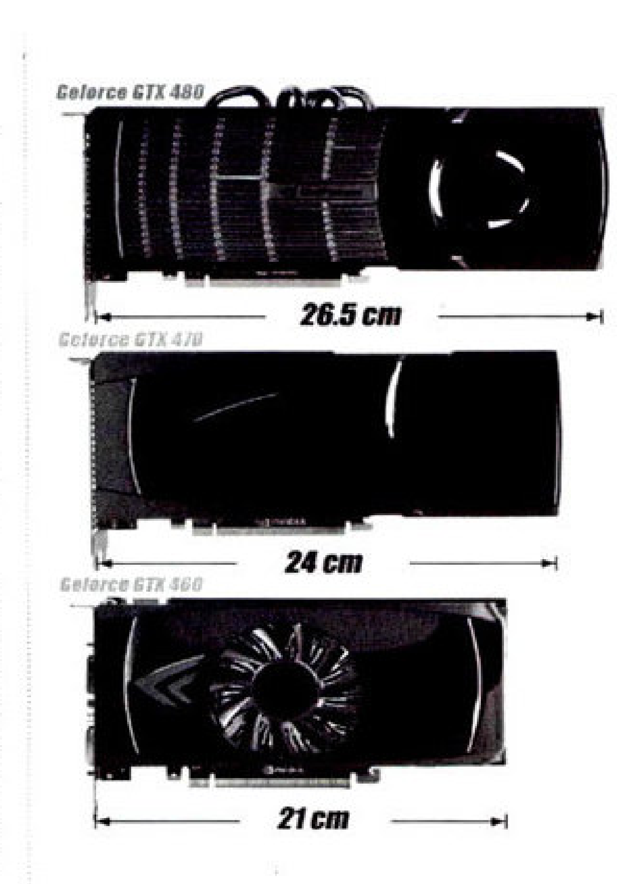
GTX480的GF100芯片关闭一组SM的目的可能是为了控制功耗和发热，同时提高良率，高达30亿的晶体管数目已经逼至40nm制程的极限。可完整的GF104不过才19.5亿的晶体管，384个SP，所以GTX460关闭的那组SM似乎是准备留给以后出更高的型号时再开启的。



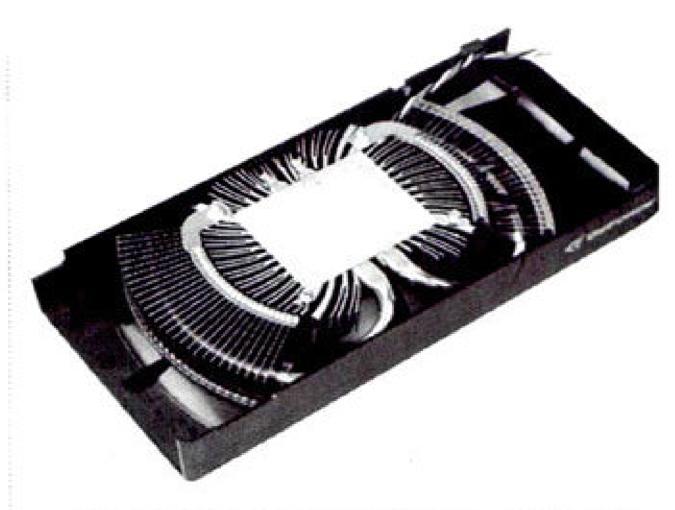
新老费米，大小有别

过去很多发烧友都觉得显卡越大越好，大代表用料充足，PCB走线宽松，工作更稳定，可人们往往忽略了PCB层数对制造工艺的反应，以及受机箱小型化趋势影响产生的兼容性问题。时至今日，相信越来越多的人日常使用的PC都由笔记本电脑取代，而坚持走台式机路线的DIY用户也希望主机箱不要太占地方，可是这不代表他们不需要强劲的3D性能。

为此NVIDIA从GTX400系列开始重视这个问题。先是定位旗舰的GTX480体积没有突破原来的上限，作为次高端的GTX470长度缩短了2cm，现在的GTX460长度竟然在后者的基础上又缩短了3cm，完全可以用短小精干来形容，且256bit和192bit两种GTX460的外观、板型一模一样。这种对显卡体型的控制在以前的GT200系列中是看不到的，从GTX260到GTX295，公版的长度都相同。



GTX460的长度只有21cm，使得多数人不用苦恼机箱显卡位空间的问题



不仅是长度降低，GTX460由于功耗较小，取消了“涡轮”风扇，改用大尺寸常规热管风扇，噪音也要小很多

价格贵一倍 GTX470对决GTX460

说一千道一万，GTX460到底是什么级别的显卡，千元级的价位是否能让我们真正的享受到DirectX 11的快感。今天我们请来两款重量级的显卡，老费米的代表是华硕ENGTX470/2DI/1280MD5；新费米的代表是索泰GTX460-1GD5极速版。

华硕ENGTX470/2DI/1280MD5显卡

价格：3299元



华硕显卡拥有超长的三年免费质保，在质保成本上提升了一些，而更重要的是其拥有Voltage Tweak软件，能轻松调整显卡的频率、电压，而且还能够实现显卡的实时监控、超频、温度管理、风扇转速管理等功能，而且PCB是由华硕自身设计，电气性能更强悍，显卡超频自然更加稳定，说其是最强的GTX470显卡一点也不为过。

华硕ENGTX460/2DI/768MD5

价格：1599元



从华硕ENGTX460/2DI/768MD5细节设计中，无论长度还是做工，改进后的GF104核心对于降低成本的作用是不可或缺的。由于是公版显卡，所以做工设计与用料都符合NVIDIA的要求。整体来看，华硕ENGTX460/2DI/768MD5相比GTX465以上的公版卡豪华做工显得十分精简，可见NVIDIA在核心供电优化与功耗控制上取得了一定突破，从而有利于成本的下降。

超频到800MHz/4000MHz后，GTX 460有15%~20%的性能提升，性能已逼近GTX 470。GTX 460的超频潜力十分巨大，超到这个频率是很轻松的事情。相信用不了多久，各大显卡厂商便会争先恐后推出超频版。相对于老费米来说，GTX460功耗要低很多，就算是超频也没有增加太多。并且考虑到其价格的优势使得新费米无论在性价比、功耗还是成熟度上都要高过老费米一头，静待供货量充足时毫不犹豫的入手吧……

测试平台

CPU	Intel Core i7-975 3.33GHz
主板	华硕 Rampage III GENE（X58+ICH10R）
内存	金士顿 HyperX DDR3 2133 2GB×3
硬盘	西部数据 2TB 64MB 黑盘
显卡	华硕ENGTX470/2DI/1280MD5（607/3348MHz）
	华硕ENGTX460/2DI/768MD5（675/3600MHz）

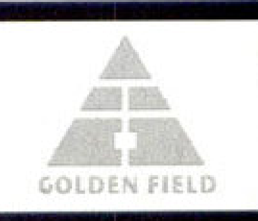
测试结果

	GTX470	GTX460（OC）	GTX460
3DMark Vantage X：GPU	7433	7458	6312
孤岛危机：弹头	43.3	42.1	36.5
Heaven Benchmark 2.0	32.3	31.2	27.0
尘埃2	80.1	81.7	70.0
异形大战铁血战士	30.3	29.1	24.4
平台待机功耗（W）	112	111	111
平台满载功耗（W）	387	322	295

CF [YP21]

老总走卖场 金河田篇

各位“观众”大家好，又到了老总走卖场的时间。今天我们请来的是机电领域的著名品牌金河田实业有限公司北京办的负责人王经理。



品牌简介：

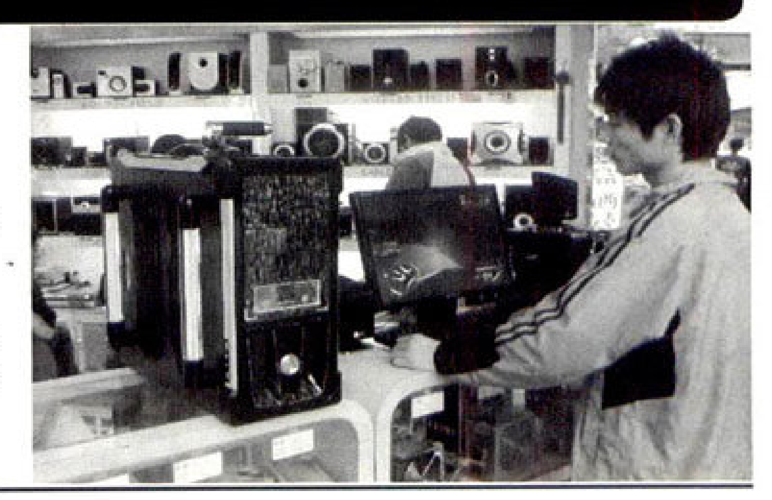
东莞市金河田实业有限公司是“中国优秀民营科技企业”，成立于1993年，主要产品有电脑机箱、开关电源、多媒体有源音箱、键盘、鼠标、耳麦、摄像头等，是国内主要的“电脑周边设备专业制造商”之一。

机箱、电源论斤卖

闲来无事，路上我们一路聊着天。说起了卖场买机箱的怪事……

Alpha: 这年头去卖场挑机箱、电源，从光鲜靓丽的外表上，你根本分辨不出来机箱的优劣。广大人民群众只好与买菜一样掂重量，只选重的、不选对的。强烈建议你们的店面配备电子秤。

王经理: 一般来说好的机箱分量比较重，比较分量虽然是一个比较笨拙的办法，但是却屡试不爽，直到现在依然有着相当的功效。但是也不能忽略了观察机箱的内部空间，整体结构的刚性及EMI（防辐射）等重要的部分。



机箱电源，价格扑朔迷离

说起机箱、电源的价格，恐怕没有几个人能像三大件一样了解。一般觉得看起来不错，价格很合理就买了。我们今天也不再考量销售人员的各项素质，而是转为对价格开火。货比三家看看机箱、电源的价格是否如传说一样不透明……

店面1（非金河田专营店）

王经理: 你们这有金河田机箱吗？给我来一款便宜又实在的，外观不重要。

店员甲：您看看这个8519，绝对超值，给您配一个电源加起来大概299怎样？

王经理: 能便宜点吗，我觉得有点贵……

店员甲拿出了计算器，小心翼翼的说到: 您看这个是我们的进货价（计算器上显示240元）您给加10块钱……

Alpha转身捂住嘴大笑，这240元加10元不就是250吗……

走出这家店后王经理告诉Alpha，那款机箱是配有电源的，官方报价为199元。看到店员甲诚恳的表情，而不知道报价的人很容易就落入陷阱了。

金河田 赤豹8519BR/V(带电源)
市场平均价格：199元
店面报价：250元

店面2（非金河田专营店）

Alpha: 老板，给我来个机箱，最好金河田的高端一些的，咱不差钱！

店员乙: 金河田6025，看看这外形这钢板厚度，这高端的外形，原价1300元，我自砍100元怎样？

Alpha: 这是老产品了，还这么贵？

店员乙: 虽然不是新型号了，但是定位在这摆着。报价绝对是1300元……

继续去下一家店的路上，王经理告诉Alpha这款产品型号比较老了，虽然是高端产品，目前市面上的价格也在千元左右。

金河田 战地枭龙6025
市场平均价格：1000元
店面报价：1200元

店面3（金河田专营店）

Alpha: 你这里6025、8519都是什么价格，我一样来一个。

店员丙: 6025产品型号较老，我们没有货，有的话大约是1000元左右，8519官方报价是199元。

Alpha: 可不可以优惠点啊，我一次要两个呢！

店员丙: 为了维持市场价格，这个我们是不可以打折的，当然可以赠送您一些小礼品。比如跳绳、束线带、小贴标或者是购物袋…

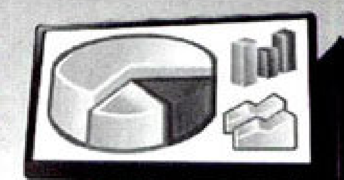
金河田 战地枭龙6025
市场平均价格：1000元
店面报价：无货

金河田 赤豹8519BR/V(带电源)
市场平均价格：199元
店面报价：199元

看到专营店的表现，王经理紧张的神情终于放松了下来。对Alpha说到：专营店的作用一是宣传品牌形象；另一个就是维持混乱的市场价格了。像机箱、电源这类产品的价格，平时很少被大家所关注，购买时不但要货比三家，最重要的是最好在专营店咨询或购买。

CF [YP22]

投稿 | yingpqz@cfan.com.cn

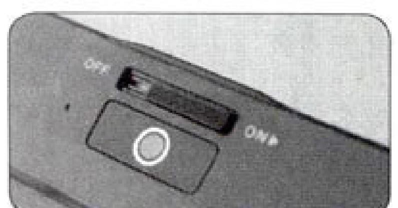


缤纷出击 Eee常精彩

华硕EeePC 1015PED

编辑观点：超长的续航时间，DDR3内存和蓝牙3.0功能代表了目前10英寸上网本中的最新技术，适合喜欢新潮个性的用户选择





摄像头有单独的开关，比快捷键启动方便多了



关机时按下左侧快捷键可直接进入Express Gate



大尺寸触控板设计，使用时不必担心手指移出操作区

体验感受:

作为华硕第四代EeePC家族成员，EeePC 1015PED在外观设计上延续贝壳机经典设计理念，象牙白/爵士黑/绸缎红/午夜蓝四款色调带给用户更多选择空间，巧克力键盘和更宽大的触控板确保了操作的舒适度，给摄像头单独配置一个独立的拨动式开关，操作体验上要比快捷键启动更加人性化。

华硕EeePC 1015PED最大的亮点就是选用了英特尔全新发布的Atom N455处理器，支持DDR3内存，核心工作电压从DDR2的1.8V降至1.5V，功耗降低超过20%。结合华硕独家的SHE电源管理程序以及6芯4400mAh大容量锂电池，使得EeePC 1015PED的实测续航时间可以达到7小时左右。

除了配置上的升级以外，EeePC 1015PED还大幅强化了功能，引入了蓝牙3.0技术，无线传输速度是2.1版本的8倍。需要注意的是，N455和N450相比只是增加了对DDR3内存的支持，集成的显卡还是GMA 3150，在游戏性能方面提升极其有限，仍然只能胜任早期的3D游戏。

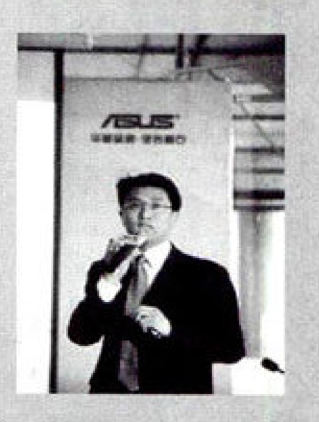
EeePC 1015PED在散热方面的处理较为出色，反复运行3D Mark2006后，处理器（显卡）和硬盘的最高温度为71/38度，此时键盘区域的最高温度出现在键盘正中，温度为34度，散热通风口的温度为40度，整个机身表面几乎感受不到任何热量。

华硕EeePC 1015PED随机还提供了丰富的软件，其中最具特色的就是Eee Docking，用户可以随时上网登录浏览、分享、下载最热的资讯和视频，极大地简化了电脑传统的使用步骤，易用性非常出色。

华硕EeePC 1015PED更多实物图片：http://blog.cfan.com.cn/html/50/74050-2140082.html

观 点

华硕中国E家族掌门杨鉴文



与前3代EeePC相比，第四代EeePC除了拥有更时尚的外观设计，还引入了三三三的特性（DDR3/蓝牙3.0/USB3.0，目前国行版本暂不支持USB 3.0），性能和功能上已经超越了EeePC上市之初的“第二台电脑”定位，足以满足日常商用需求，华硕接下来要做的就是增加产品的附加价值（类似ASUS@VIBE），让更多的消费者享受华硕EeePC的上网便携性，给消费者带来更好的体验。

CFan小编健圣



从1015PED这款产品身上可以明显感觉出华硕强化了在线应用模式，其内置的Express Gate快速启动系统、ASUS@VIBE线上多媒体娱乐平台与互联网结合更密切，随着在线更新可以获得更丰富的功能和体验，由此我们不难发现今后类似上网本这种产品，比拼的已经不再是配置性能（大家都差不多），增值服务将成为未来产品的核心亮点。

TIPS

3199元

400-600-6655

http://www.asus.com.cn/

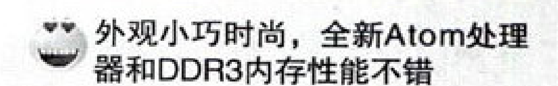


C指数

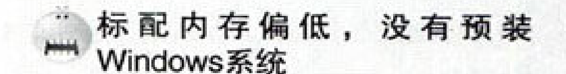
项目	评分
易用程度	★★★★★★★★★
界面外观	★★★★★★★★★
性能表现	★★★★★★★
特色功能	★★★★★★★★★★

规格

- ★ 处理器：英特尔Atom N455
- ★ 内存：1GB DDR3
- ★ 硬盘：320GB(5400转)
- ★ 显卡：集成GMA 3150显卡
- ★ 屏幕：10.1英寸LED背光显示器
- ★ 特色：蓝牙3.0；30万像素摄像头；6芯锂电池；1.25Kg重量



外观小巧时尚，全新Atom处理器和DDR3内存性能不错



标配内存偏低，没有预装Windows系统

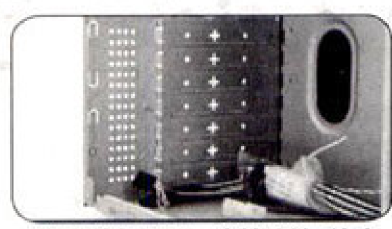
CF [YP23]

沙滩、海浪、椰子树

多彩MF495机箱上的海岛风情

编辑观点：省去了MOD的步骤，使原装机箱也有别样的风采，内部结构中规中矩，符合TAC 2.0标准使散热性能不错，总得来说是一个不错的家用机箱。





PCI-E挡板采用一次性设计，这点上不算太人性。



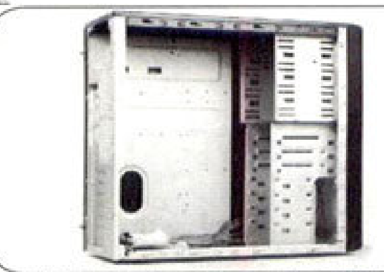
侧面板大面积散热孔可以看出此机箱遵循TAC 2.0标准，散热能力不容小视



底部的椰树图样有些许3D的效果，并且开机后会发出幽幽的蓝光，非常漂亮



前置接口采用了传统的USB+音频接口，中规中矩



箱内空间非常大，不过硬盘位可能会与超长显卡冲突

体验感受：

清凉且大气

多彩MF495机箱采用流行的全黑外观设计，稳重大气，无论是家庭用户还是商务办公都是得体的选择。前面板为极具层次感的椰树图案，沙滩、海浪、椰树，让人感受到海岛的清凉。钢板部分使用烤漆工艺处理与面板保持一致，看上去自然整齐。面板设计以简约为主，按钮标、指示灯放置在了中间部分。MF495面板上椰树的图案非常有特点，图样并不是简单印刷上去的，而是通过特殊材料使图案与面板融合到一起，看上去有点3D效果极富动感。考虑到一般用户对前置接口的需求很简单，提供了非常标准的双USB+音频输入输出，提供了一个E-SATA扩展位置，方便有需求的用户自己添加。

TAC 2.0散热不是难题

多彩TAC 2.0标准系列PC机箱从前部，侧部和底部进入冷空气，其中前面板和侧面板可以增加风扇单元以加速风流，侧面板的大面积散热孔有助于显卡、硬盘、CPU等模块的一体化散热，将机箱内产生的热量由气流从机箱后部散热孔带出，用户也可以通过在后部加装风扇来加速风流，起到进一步强化散热的效果。

TIPS 新品

0755-89929888
http://www.deluxworld.com



C指数

易用程度	★★★★★★★★
界面外观	★★★★★★★★
性能表现	★★★★★★★
特色功能	★★★★★★★★★

规格

- ★ 机箱结构：ATX
- ★ 机箱材质：SECC机箱
- ★ 3.5英寸仓：6个
- ★ 5.25英寸：3个
- ★ 电源：有标配电源
- ★ 电源功率：360W

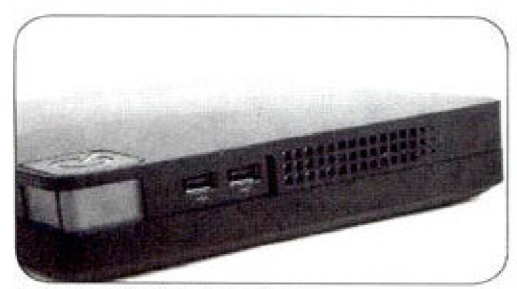

外观有特色


内部结构没有太多特色

CF [YP24]

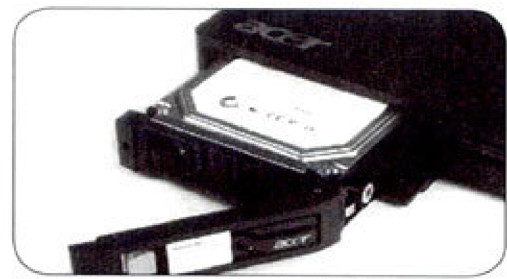



机身带有四合一读卡器，支持照片浏览


机身侧面附带两个USB接口



背部多种接口，连接使用方便


硬盘抽取架让电影资源共享更方便

像机器猫口袋的电影盒子

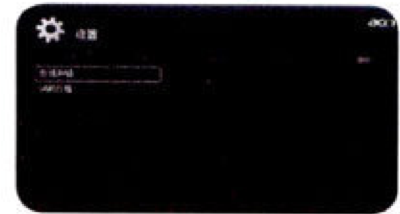
Acer RevoView

编辑观点：全能播放机，功耗也极低，Acer RevoView更胜HTPC




遥控器按键略显生硬


界面简单直观，老人也会用


在线升级让功能扩展无止境

体验感受：

电影播放盒市场上其实非常多，小厂以忆捷为代表，大品牌以WD为标杆，前者突出功能性，但做工和外观设计不敢恭维；后者在功能上不如前者灵活，而且价格非常贵。作为Acer Clear.fi战略成员之一，Acer RevoView的出现弥补了诸多遗憾，价格便宜且功能丰富，外观设计也极为华丽。

先来说说全机功耗（安装1TB硬盘），我们播放电影时，功耗不过10W多，对比同样是主要用来看电影的HTPC要低了许多（ION离子平台HTPC功耗在25W左右），而且运行极为安静，没有任何噪音。

我们找了多种格式电影，诸如RMVB格式、AVI（480P、720P及1080i）、MP4、TS文件、BD原盘文件、甚至是M2TS格式的D9高清电影（所谓的PS3用D9 AVCHD高清盘），无一例外都可以播放。RevoView采用的Realtek RT1073芯片格式兼容性着实强大。

值得注意的是，在字幕调整的功能上RevoView称不上完美，对部分挑剔玩家来说可调整的余地较小。其实，RevoView在细节上的设计还是十分出色的，举个例子，如果播放过程中想要中断，那么可以随时退出。下次进入相同片源观影时，系统便会询问是否继续播放。

Acer在测试时还为我们提供了Aspire M3910电脑，同样带有硬盘托架（Easy-Swap HDD Bay），可以快速更换硬盘与RevoView实现片源共享。不仅如此，Clear.fi让二者实现了无缝资源共享，可以直接共享播放影片图片乃至音乐，有机地将二者连结在一起，实现真正的家庭数字化娱乐中心。

CF [YP25]

TIPS



999元

400-700-1000
http://www.acer.com.cn

指数

易用程度	★★★★★★★★★★
界面外观	★★★★★★★★★
性能表现	★★★★★★★★★★
特色功能	★★★★★★★★

规格

★ **主控芯片：**Realtek RT1073
★ **内置硬盘：**3.5英寸SATA硬盘
★ **输出端口：**HDMI 1.3，AV端子，YPbPr色差分量输出、SPDIF光纤音频输出
★ **扩展端口：**USB×2，四合一读卡器
网络端口：10/100Mbps网卡，支持USB无线网络


功能强大，电影兼容性强

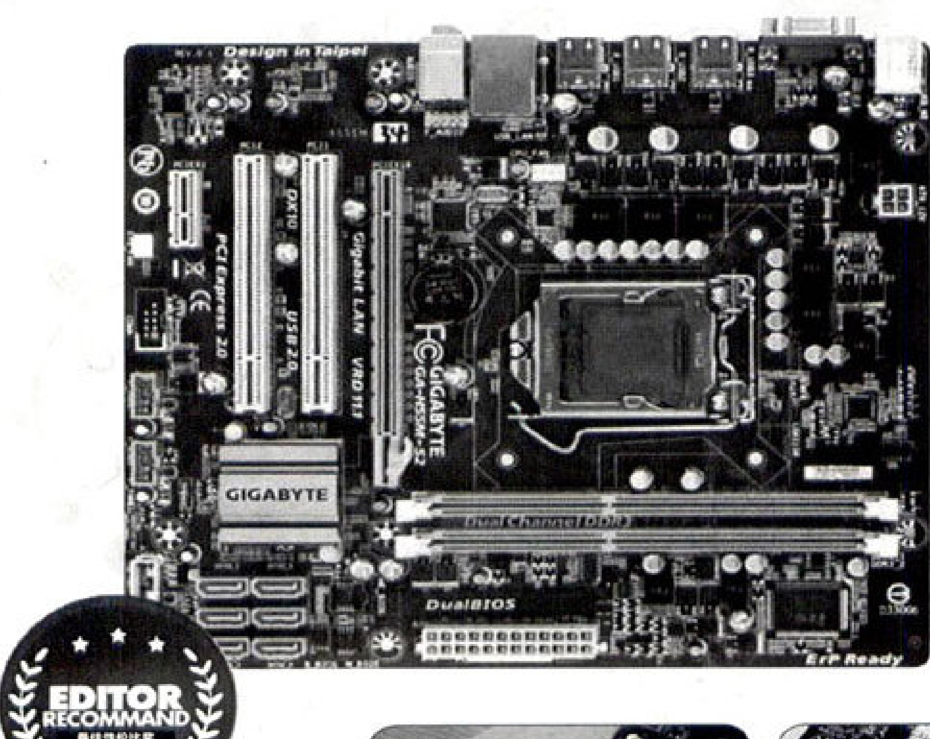

字幕调整功能略显简单

投稿 | yingpqz@cfan.com.cn

千元星际2平台

技嘉GA-H55M-S2主板来了

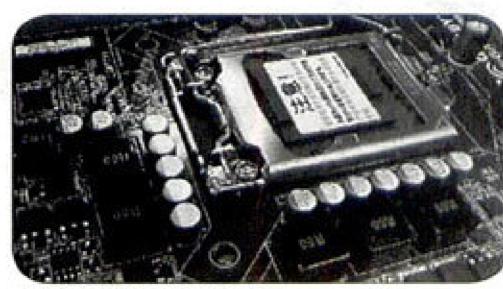
编辑观点： 千元出头组建星际2平台，非H55M-S2莫属





电源、重启等接线插针有颜色表示，易于区分

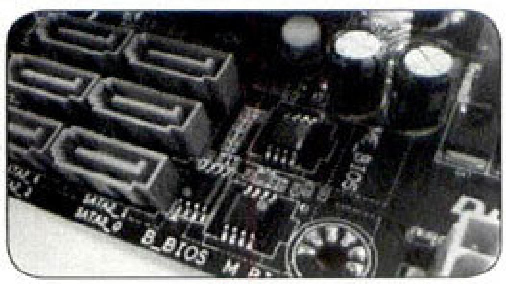
PCI-E ×16、PCI-E ×1、PCI样样不少



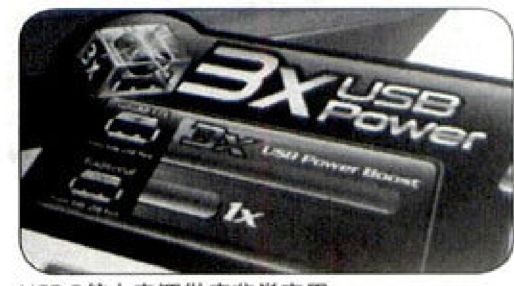
CPU供电设计十分严谨



多达12个USB接口使用方便（扩展4个）



DualBIOS可以充分保障系统的稳定性



USB 3倍力电源供应非常实用

体验感受：

《星际争霸2》自7月27日正式发布以来，势如潮水，不少玩家都是因为这款游戏才考虑升级的。那么，什么样的平台最超值？也许有人说是AMD 880G——但当你遇到一款一线大厂的H55芯片组主板只卖599元时，还会这么想吗？

目前市场上Intel Corei3 530的价格是715元，加上599元的主板，总价是1314元。当然要承认图形性能方面i3中的集成显卡性能稍差，但是i3处理器本身的计算性能非常优异。相对技嘉GA-H55M-S2H，这款GA-H55M-S2做了一定程度的精简，但在关键部位，依然显示出技嘉对产品品质的重视。供电部分，技嘉 GA-H55M-S2主板采用3+1+1相供电设计，并且使用全封闭式电感和优质固态电容，以保证处理器和GPU都会得到完善的供电支持。此外，主板还具有技嘉第二代动态节能技术，可依据系统负载随时调整处理器、内存和芯片组的供电相数，甚至处理器的倍频和电压也能自动调整，可比普通的H55主板节省更多电量。有意思的是这款主板还具备关机充电功能，USB接口完全可以替代手中各种USB充电器，为手机、MP4、掌上电脑充电。

在i3 530加这款GA-H55M-S2主板的组合上运行《星际争霸2》，在1360×768分辨率低特效设置中，这个组合可以获得平均31.25fps的运行速度；分辨率提升到1680×1050时，运行速度也有25.63fps。如果你认为这样的运行速度不能满足要求，全长PCI-E ×16还允许用户安装独立显卡提升性能，方便至极。

TIPS



599元

800-820-0926

http://www.gigabyte.com.cn

C指数	
易用程度	★★★★★★★
界面外观	★★★★★★★
性能表现	★★★★★★★★★
特色功能	★★★★★★★★★★

规格

★ **北桥芯片：** Intel H55
★ **支持显卡标准：** PCI-E ×16
★ **PCI插槽：** 2×PCI
★ **板载声卡：** Realtek ALC888B
★ **USB接口数量：** 12个

 性价比突出，USB充电功能方便

 未采用全固态设计

CF [YP26]

中价游戏悍将

海尔简爱7G笔记本电脑

编辑观点： 7000元就能畅享游戏乐趣了！

体验感受：

海尔简爱7G笔记本电脑可谓是一专多能，在性能，特别是游戏性能方面一枝独秀，多能是指海尔百宝箱提供了多种应用，让家中的老人、孩子，或者“电脑小白”一样可以方便使用。

Intel i5-540M处理器+GeForce GT335M 1GB显卡的组合还不够，7200RPM 320GB硬盘也成为系统标配——这让简爱7G具备了超凡的游戏性能。在PCMark Vantage测试中，总分达到了5137分，影音单项测试得分高达6287分，属于中上水准。得益于320GB 7200RPM硬盘的高速传输效率，游戏的读取速度明显提升，使用测试软件HDtune显示，平均读取可以达到惊人的73.5MB/S，这个成绩在笔记本电脑中非常少见。举例来说，这款本本完全可以在1366×768分辨率、高特效下流畅运行《使命召唤 现代战争2》或是《星际争霸2》，配以杜比音效认证扬声器，颇为震撼。



全尺寸键盘敲击舒适



新酷睿 GT335M组合性能出众



触摸板触感尚可，定位较精确

TIPS

6999元

400-699-9999

http://www.ithaier.com



指数

- 易用程度 ★★★★★★★★
- 界面外观 ★★★★★★★★★
- 性能表现 ★★★★★★★★★★
- 特色功能 ★★★★★★★★★

规格

- ★ 处理器：Intel Core i5-540M
- ★ 内存：2GB
- ★ 硬盘：320GB
- ★ 显卡：GeForce GT335M 1GB
- ★ 显示屏：14英寸16：9 1366×768 LED背光



性能表现出色



建议升级至4GB内存

CF [YP27]

性价比首选

三星R439笔记本电脑

编辑观点： 女生最爱的外观，男生注重的高性价比，R439男女通吃

体验感受：

三星R439笔记本电脑的性价比相当突出，艳粉色系的外观设计让女生非常喜爱。顶盖及掌托部分全部采用亮粉色系装扮，甚至触摸板都采用与掌托一致的颜色。

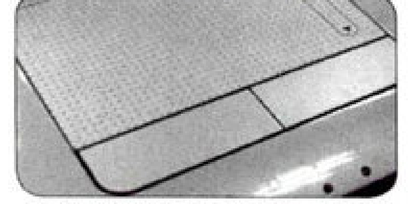
在配置方面，男生也要举手投降了。Intel Core i3-540M处理器加之GeForce GT320M独立显卡，性能表现“杠杠的”，播放高清电影更是不在话下。在测试中，全机续航时间基本达到了3.7小时，中规中矩。在性能部分，i3-540M+GeForce GT320M提供了良好的性能表现，近期的游戏大作都可以流畅运行。

唯一让人感到有点遗憾的地方还是键盘、纯白色的键盘很容易弄脏，用得久了会显旧，爱干净的用户使用时可要格外注意哦。

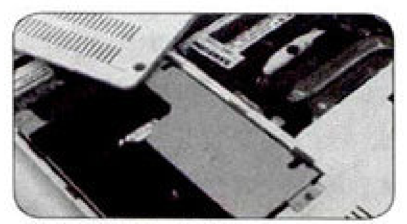
EDITOR RECOMMAND



键盘显得有些松垮，敲击感尚可



高触感触摸板手感出众，也是艳粉色哦！



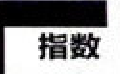
背板升级方面快捷

TIPS

5999元

800-810-5858/400-810-5858

http://www.samsung.com.cn



指数

- 易用程度 ★★★★★★★
- 界面外观 ★★★★★★★★★
- 性能表现 ★★★★★★★★★
- 特色功能 ★★★★★★★

规格

- ★ 处理器：Intel Core i3-540M
- ★ 内存：2GB
- ★ 硬盘：320GB
- ★ 显卡：GeForce GT320M
- ★ 显示屏：14英寸16：9 1366×768



性价比突出，艳粉色亮丽



需要自行安装操作系统

CF [YP28]

手机用？笔记本用？

实测混血儿 魅格PM650蓝牙耳麦

编辑观点： 时尚的外形、便于携带的设计让此款产品成为音乐手机、带有蓝牙功能MP4的最佳伴侣。





耳麦的一侧配有接通、音量、选曲等众多功能键，十分方便



折叠处的鲜艳红色关节让整个外形显得动感十足



虽然耳麦看起来比较大，但具可折叠设计让其非常便于携带



单元上柔软的缓冲棉使得佩戴非常舒适

体验感受：

没有蓝牙别想用我

此款产品是一款后挂式2.0声道蓝牙无线耳麦，因此，与常见的手机专用单声道耳挂式蓝牙耳麦相比，无疑更加全面，更便于配合PC、MP4、手机等娱乐设备使用。内置了隐形麦克风，更便于用户搭配手机或在网络聊天时使用。我们在附件中并没有发现蓝牙接收器，也就是说，产品默认情况下只可以连接有集成蓝牙的音源设备，如手机、笔记本电脑等，如果要在没有蓝牙模块的电脑上使用时，需自行采购蓝耳接收器。此款产品相比之前无线耳麦产品更侧重定位于手机，MP4等这类的支持蓝牙移动设备，在右侧的单元上，集成了所有产品的控制按钮。包括，多功能键、音量+、音量-、上一曲、下一曲。并且迷你USB充电接口与麦克风也被集成在右耳侧，这样左耳就比较“干净”了。

体积虽大，但同样便于携带

魅格PM650蓝牙无线耳麦体形轻盈优雅、柔滑纤巧，黑色的机身框架上，两段鲜红色的折叠关节显得相当显眼。作为一款后挂式耳麦，魅格 PM650采用了比较独特的曲线框架造型，有助于把耳麦的重量均匀地分布在支架之上，从而降低用户长时间佩戴产生的疲劳感和压痛感。借助机身框架上的两段折叠关节，魅格 PM650能够将体积进一步收缩，以装进附送的收纳袋中，便于保管、携带。

TIPS

199元

400-626-3330

http://www.maq.cc

C指数

项目	评分
易用程度	★★★★★★★★★
界面外观	★★★★★★★★★
性能表现	★★★★★★★★
特色功能	★★★★★★★★★

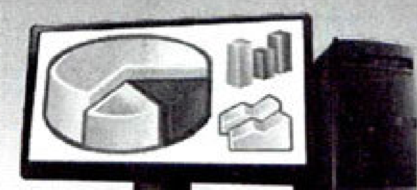
规格

- ★ 连接方式：蓝牙
- ★ 佩戴方式：头戴式
- ★ 频率响应：20Hz～20000Hz
- ★ 单元直径：30mm
- ★ 麦克风频响范围：50Hz～5000Hz

 音质良好、便于携带

 没有配备蓝牙适配器

CF [YP29]



不是彩色棒棒糖

是艾利和纯音T8 MP3播放器

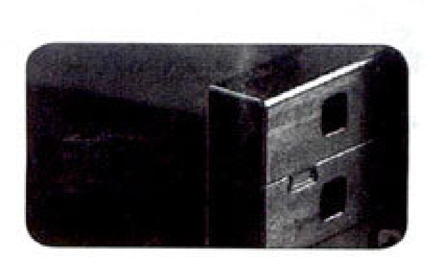
编辑观点： 外形超赞、音质出色，并且价位也很合理，相信会吸引不少时尚男女的眼球。

体验感受：



T8的外壳虽然采用全塑设计，但是精细的做工和良好的手感加以26克的轻盈体重还是给人带来不错的使用体验。该机搭载了一块1英寸的OLED屏幕，分辨率为128dpi×64dpi，凹进去的屏幕配以凸出的操作键，线条看上去十分的流畅。

有着优秀音质的T8使用SRS WOW HD模式可发出浑厚的低音，大大提升了音频系统的活力。此外亦可通过Normal/Pop/Jazz/Rock/Classic/Soft/DBB等多样EQ选择自己最喜爱的播放风格。该款产品因白、黑、深粉、粉、淡蓝、绿、黄、橙八色外观特点而得名Candy bar多彩巧克力棒。抛去8色炫彩外观的特点，T8圆润可人的设计更是惹眼。这款USB 2.0直插型MP3播放器支持FM以及录音功能，可播放MP3、WMA、ASF、APE、FLAC、OGG等格式文件。



拔开一侧的保护帽，我们可以看到直插式USB接口



机身上配有按键锁及麦克风，麻雀虽小但五脏俱全



机身按键手感不错，并且不容易误操作

TIPS

249元（2GB）

010-62698722

http://www.iriver.com.cn



指数

项目	评分
易用程度	★★★★★★★★★★
界面外观	★★★★★★★★★
性能表现	★★★★★★★★★
特色功能	★★★★★★★★

规格

- ★ **存储容量：** 2GB
- ★ **续航时间：** 17小时（音频播放）
- ★ **屏幕尺寸：** 1英寸
- ★ **屏幕分辨率：** 128dpi×64dpi
- ★ **屏幕材质：** OLED



音质好、外形靓丽



外形更适于女性使用

CF [YP30]

想多重就多重

摩天手G13无线鼠标

编辑观点： 外形不错，性价比异常出色的鼠标，非常适合搭配主流台式机、笔记本使用。

体验感受：



摩天手G13无线鼠标采用了简约的风格设计，去掉使用较少的侧键，保留DPI切换键，获得更强的使用感受。并且此款鼠标使用了DPI切换键，使得用户可以轻松在1600DPI、800DPI的分辨率之间进行调节。符合人体工学的设计，使外壳很好地贴合手心，左右两边都有防滑设计，宣称为“一鼠在手，永不脱手”。并且摩天手G13带有尾部加宽设计，承托手掌更有力，更好地照顾了长时间使用鼠标的用户。



宽大的尾部使此款鼠标握感良好



两侧的防滑设计让夏天多汗的手指更好的抓握鼠标



独立DPI开关可以很方便的在高、低速间切换

TIPS

58元

400-6788-010

http://www.mofii.com/

指数

项目	评分
易用程度	★★★★★★★★
界面外观	★★★★★★★★
性能表现	★★★★★★★
特色功能	★★★★★★★★

规格

- ★ **接口类型：** USB
- ★ **传输方式：** 2.4GHz
- ★ **工作方式：** 光电
- ★ **扫描分辨率：** 1600DPI
- ★ **滚轮键数：** 1
- ★ **按键数：** 4



性价比出色



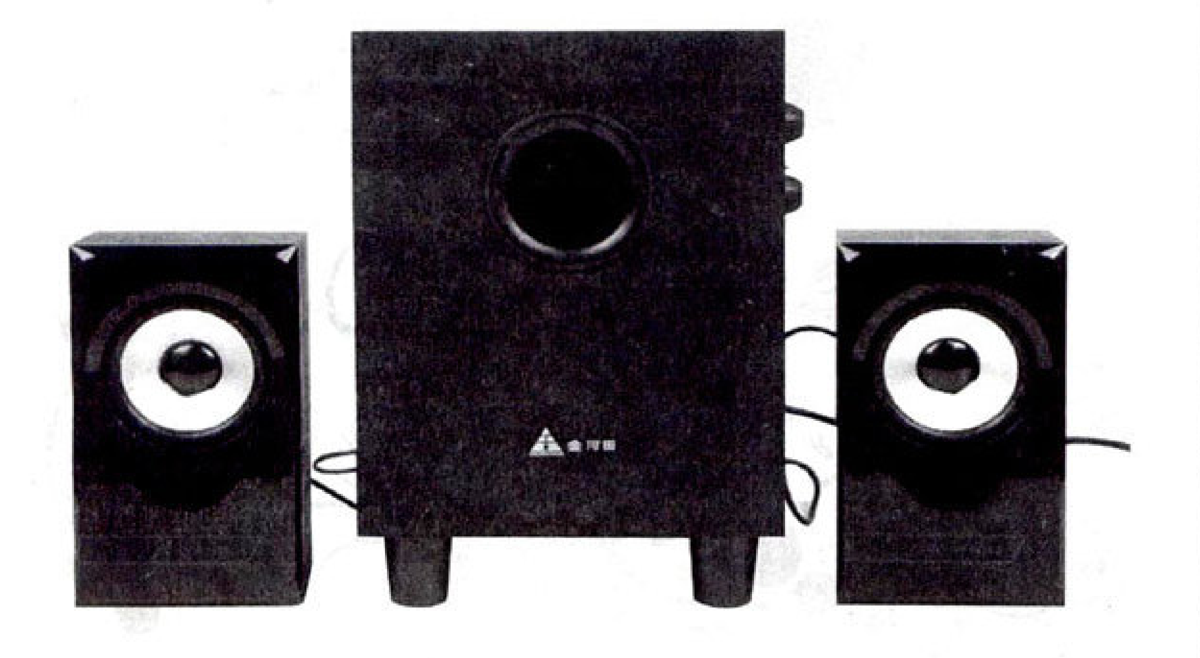
做工需再精致些

CF [YP31]

百元都嫌多

入门精品金河田Q1音箱

编辑观点：对于同等价位的2.1音箱来说，它的音质不错，能够满足普通PC用户的日常使用。很适合平常玩玩游戏，看看电影，对音质要求不太苛刻的消费者购买。



体验感受：

所谓萝卜青菜各有所爱，对于普通用户来说，他们对于音箱的音质无太大的追求，只要音质过得去，外观尚可，品质过关的产品即可，那些高性价比的音箱则成为这些用户的首选。今天来到我们CFan评测室的就是这样一款入门级精品——金河田Q1音箱。

这款音箱设计得比较保守。使用了全黑的箱体颜色，低音炮上配有简单的暗红色线条，卫星箱上则印有红色的金河田LOGO，简单而时尚。考虑到使用环境，这款Q1音箱走小巧路线。 音箱的低音炮箱体使用了竖式的结构，这在低端2.1音箱中很常见，竖式的结构能够节省一定桌面体积。倒相孔被安置在了箱体的正面，这种设计可以让使用者获得更强更震撼的低音效果。低音炮使用了一枚4英寸的低音单元，阻抗6Ω，输出功率为8W。

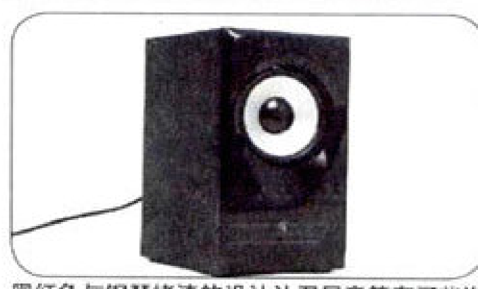
侧面控制面板上集成了音量调节和低音调节旋钮，下方的两个3.5mm接口分别负责音频输入和卫星箱输出。低音单元的“对地增压”设计能够更好提升低音表现，对小体积音箱来说，这一点还是比较重要的。

Q1的卫星箱在外观上与低音炮有些不太一样，它的前面板上使用的是具有镜面效果的黑色亚克力材料，看上去很时尚。每只卫星箱都使用了2.5英寸的中高频单元，阻抗4Ω，输出功率为3W。

金河田这款Q1音箱定位入门装机用户，因此在音质表现上并没有过分强调，只是尽量做到声音均衡，层次清晰。Q1在高频部分表现比较弱，解析和高频的延伸上都比较一般；中频方面，这款音箱表现还不错；低频方面由于其增压设计比较让人满意。



低音炮虽然看起来较为小巧，但是能力不俗



黑红色与钢琴烤漆的设计让卫星音箱有了些许时尚感



对地增压的4英寸低音单元是此款音箱的亮点之一



2.5英寸中高音单元发挥不算出色，但也中规中矩

TIPS



98元

0769-85057928

http://www.goldenfield.com.cn

C 指数

易用程度	★★★★★★★★★
界面外观	★★★★★★★★★
性能表现	★★★★★★★★
特色功能	★★★★★★★★★

规格

- ★ **结构：**2.1
- ★ **额定功率：**8.5W
- ★ **扬声器单元：**4英寸+2×2.5英寸
- ★ **信噪比：**≥65db
- ★ **频率响应：**40Hz~20000Hz


性价比出色、音质良好


不具备线控功能

CF [YP32]

CFan帮你攒



NO.1

读者：Zerg
要求一：价格在9000元；
要求二：显卡要GTX460；
要求三：硬盘要一个64GB以上的SSD和一个1TB的机械硬盘；
要求四：机箱最好美观，并且散热要好，光驱用DVD刻录机；
要求五：显示器22英寸，LED背光产品；
要求六：音箱效果一定要好。

CPU	Intel Core i5 650	1180元
内存	金士顿 2GB DDR3 1333×2	610元
硬盘	希捷 1TB SATA2 32MB 7200.12	445元
	金士顿 SSDNow 火山V系列 64GB	1180元
主板	技嘉 GA-P55A-UD3R	1499元
显卡	七彩虹 iGame460-GD5 CH版 768M R40	1299元
显示器	明基 G2222HDL	1199元
光驱	索尼 AD-7240S	199元
键鼠	雷柏 8900键鼠套装	398元
机箱电源	酷冷至尊毁灭者 RC-K100+航嘉 多核DH6	697元
音箱	漫步者 R1200T	350元
总计		9056元

推荐亮点

作为一套发烧级的游戏型PC配置，用户自身的需求其实颇高，i5+GTX460的搭配组合已经可以运行所有当前流行的游戏大作了。值得一提的是，键鼠套装我们选择了雷柏 8900，这款产品的功能非常强悍，尽管价格看起来略高，但功能上绝对会让消费者爱不释手。在硬盘部分，读者的要求恰好是我们力荐的组合方式：固态硬盘+机械硬盘，前者为用户提供强劲性能，后者提供大容量存储空间。尤其是在机械硬盘大降价的今天，1TB容量竟然只需要445元，实在是太超值了。

NO.2

读者：晓凡
要求一：价格在4000元左右，配置耐用；
要求二：主板尽可能用技嘉的；
要求三：个人喜欢下载和高清电影，因此硬盘要大，1TB以上，品牌最好是日立；
要求四：显示器为20英寸或者更大的，光驱使用刻录机；
要求五：尽量使用独立显卡，但也可以使用集成显卡；

CPU	AMD Athlon64 II X4 635(盒)	675元
内存	宇瞻 2GB DDR3 1333	310元
硬盘	日立 1TBGB 7200 32MB/SATA	415元
主板	技嘉 GA-880G-UD3H	729元
显卡	集成	
显示器	长城 M2232	990元
光驱	三星 TS-H662A	185元
键鼠	魔技 魔界奇兵500	58元
机箱电源	技展 3000N4+长城 双动力BTX-380	350元
音箱	三诺 H-223金牛版	128元
总计		3840元

4000元左右时可以配到独立显卡的，只不过是较为入门级别的低端显卡，如果用户对于游戏的要求不是很高，或者希望整体配置耐用，倒是没有必要选择独立显卡，因为目前的AMD的集成显卡在高清方面是没有问题，一般的游戏也不在话下，价钱还要低不少。对于喜欢下载看片的用户，AMD的四核心处理器是不错的选择，不仅多任务处理器能力不错，价格还很低廉。硬盘方面，用户希望达到1TB以上，不过目前1TB以上的性价比不是很好，而用户已经配备了刻录机，就没有必要为了1TB的硬盘空间再多花钱了。

NO.3

读者：邢泽严
要求一：预算在6000元左右；
要求二：能玩《星际争霸2》等主流游戏，但不需要太追求画面；
要求三：处理器最好是AMD，显卡最好是A卡；
要求四：电源要好；

CPU	AMD Phenom II X4 945(盒)	960元
内存	金邦 2GB DDR3 1333(千禧)	315元
硬盘	西部数据 500GB 7200 16MB/SATA	299元
主板	技嘉 GA-870A-UD3	870元
显卡	蓝宝石 HD5830白金版/1GB	1799元
显示器	AOC F22S	999元
光驱	LG DH16NS20	115元
键鼠	双飞燕 KK-5520	59元
机箱电源	多彩 MS126+航嘉 多核DH6	550元
总计		5966元

游戏并不只是考验显卡，因此要区别对待，但是6000元左右的预算要玩《星际争霸2》等主流游戏是没有问题的，画质还能达到一个很不错的水平，但还是要注意一下。《星际争霸2》对处理器的主频要求不是很高，但是对处理器的缓存有很大的依赖，这里选择了AMD的Phenom II X4 945，3.0GHZ的主频和8MB的二级以及三级缓存。既然是游戏配置就要考虑全面，显卡也要能够适应目前的主流，这里使用了HD5830。还有一点很重要，那就是电源，不要忘了这些可都是大功率的设备，所以这里选择了航嘉多核DH6。

CF [YP33]

即日起，读者可以发送攒机要求至yingpqz@cfan.com.cn，主题请标明：CFan帮你攒，由CFan的小编帮助你挑选硬件并刊登在杂志上。

MP4

型号	平均价(元)	
蓝魔 T13FHD(8GB)	580	★
蓝魔 W7(8GB)	1099	
纽曼 A65HD(8GB)	799	
纽曼 A78HD(16GB)	999	
OPPO S11I(4GB)	790	
OPPO S39(8GB)	870	★
歌美 HD950(8GB)	540	
歌美 HD970(8GB)	790	

▲MP4高清的概念已经深入人心，就像是液晶的高清一样，一些用户在挑选时时非1080P不买。其实全高清固然很好，但对于储存量较为有限的MP4来讲，1080P的用途并不是很大，倒是720P更为实惠。因为一部全高清解码的视频的大小可以说非常庞大，十几个GB都是常有的事情，小容量的MP4根本放不下，即便大容量的放下了，数量也不过一两个，而且还使得MP4剩下的空间非常小。

显示器(LCD)

型号	平均价(元)	
长城 M2431/23.6英寸	1190	
Acer V243HQ/23.6英寸	1250	★
明基 G2410HD/23.6英寸	1340	★
玛雅 W249D/23.6英寸	1399	
优派 VX2423w/23.6英寸	1450	
三星 2494LW/23.6英寸	1450	

▲低价广角、LED背光等在液晶显示器上方兴未艾，Windows 8开发计划的文档对液晶又提出了新的要求，未来液晶可能支持3D显示、脸部识别、无线显示等等多种技术。近几年在液晶显示器上不断有新的技术出现，诸如LED背光、多点触摸等等，但受到成本和价格的影响，真正得到用户接受和普及的却不多，因此用户在购买时不应被宣传所累，所需和实惠才是最为重要的。

主板

型号	平均价(元)	
技嘉 GA-P55-USB3	1299	
映泰 T5 XE	899	★
华擎 P55 Pro	999	
磐正 AP55+ GTI	799	
技嘉 GA-870A-UD3	790	★
映泰 TA870+	699	
华擎 870 Extreme3	760	
磐正 AK880+ GTI	590	

▲AMD的8系集显主板已顺利完成与前辈7系列的交接，依然是目前市场的明星产品，其中尤以880G的性价比最为突出，不仅具有高效的3D性能，很多产品已经在499元~599元的超低价位。不过眼下市场出现了多种规格880G的主板，用户在选购的时候就需要多加留意，例如南桥方面，AMD建议880G搭配SB710，但不少品牌直接使用了SB850南桥，使得这些880G在接口规格上与890GX主板持平，非常超值。

内存

型号	平均价(元)	
金士顿 2GB DDR2 800	270	
金士顿 2GB DDR3 1333	310	★
威刚 2GB DDR2 800(万紫千红)	270	
威刚 2GB DDR3 1333(万紫千红)	325	
金泰克 2GB DDR2 800	270	
金泰克 2GB DDR3 1333	315	
金邦 2GB DDR2 800(千禧)	275	
金邦 2GB DDR3 1333(千禧)	315	
宇瞻 2GB DDR2 800	265	
宇瞻 2GB DDR3 1333	310	★
易胜 2GB DDR2 800	270	
易胜 2GB DDR3 1333	315	

▲内存价格继续下调，在前一段时间继主要品牌降价之后，其他不少品牌也陆续跟进，多数2GB DDR3 1333的目前价位在315元附近，虽然内存价格下调速度较慢，但是对于用户来讲仍是个不错的消息。受到芯片产量提升利好的消息，DDR3 1333内存有望下调到300元以内，在DDR3内存回归到合理价位之前，用户的购买仍是以单条观望为主。

CPU

型号	平均价(元)	
Intel		
Intel Pentium G6950 2.8GHz(散)	490	★
Intel Core 2 Duo E7200 2.53GHz(散)	580	
Intel Core i3 530 2.93GHz(散)	690	
Intel Core i5 650 3.2GHz(盒)	1130	
AMD		
AMD Athlon64 II X2 215(散)	290	
AMD Athlon64 II X3 440(盒)	495	★
AMD Athlon64 II X2 555(盒)	690	
AMD Phenom II X6 1035T(散)	1170	

▲用户对i系列处理器的热情空前高涨，使得近期Intel方面处理器价格的波动较小，也促使AMD多款处理器出现了较大的跌幅。在两大阵营将处理器的核心数量都提高到六核以后，也正是由于i系列的火爆，使得两大厂商在制程的更新速度上出现了分歧：Intel认为要生产更多的45nm产品，而AMD似乎迫于压力，希望能够尽早的生产更新制程的产品。

硬盘

型号	平均价(元)	
台式机		
希捷 320GB 7200.11/16MB	295	
希捷 1.5TB 7200.11/32MB	635	
西部数据 500GB 7200/16MB	299	
西部数据 1TB 7200/32MB	480	★
笔记本		
希捷 320GB 5400RPM/8MB	365	★
希捷 500GB 5400RPM/8MB	520	
日立 160GB 5400RPM/8MB	320	
日立 250GB 5400RPM/8MB	360	

▲硬盘现货市场除了希捷1TB硬盘下调15元之外，日立和西部数据价格整体均无变动，尽管1TB硬盘的性价比最好，但是由于500GB硬盘的价格还不到300元，因此仍然是用户购买最多的型号。目前希捷、日立、西部数据500GB硬盘的价位分别为299元、299元、285元，彼此之间价格相差不大。笔记本硬盘方面，整体表现也比较平稳。

显卡

型号	平均价(元)	
蓝宝石 HD5770 白金版/1GB	1099	
蓝宝石 HD5870/1GB	3299	
昂达 HD5770 神戈/1GB	999	★
昂达 HD5850/1GB	2290	
微星 N250GTS-2D 至尊III/1GB	920	
微星 N460GTX-M2D768D5/768MB	1299	★
华硕 ENGTX260 GL+/2DI/896MB	1399	
华硕 ENGTX460/2DI/768MB	1599	

▲NVIDIA新一代显卡GTX400系列价格开始调整，一些品牌GTX460价格调整到1300元之内，性价比可谓提升不少，但是与ATi方面不足千元的HD5770相比，还有待提升。近期两大芯片产品的中端竞争激烈，除了GTX460，N卡方面GTX465的价格也开始下调，一些品牌甚至下调了300元~400元；A卡方面自然不甘示弱，双敏和景钛的HD5830下调了300元之后，也降到了1500元之内。

音箱

型号	平均价(元)	
三诺 H-222金猪版III	188	
三诺 iFi-311风云版II	288	
轻骑兵 C31E1	148	★
轻骑兵 C3508	220	
多彩 X502	160	
多彩 X555	268	★
金河田 G3-09	178	
金河田 G8313	228	

▲音箱的音量和功率可不是一码事，一些用户在挑选音箱时误将音量当做功率，认为音量大就代表功率大是错误的，这样很容易掉进一些厂商的陷阱。因为个别厂商将音量的指数电位器换成了指数电位器，这样用户将音量开一点就会感觉很大，所以用户在挑选音箱时一定要切实检查音箱的功率指标的大小，切不要听从商家的误导。

笔记本

型号	平均价(元)	
东芝 M600-02S i5 520M/4GB/500GB/DVD±RW/14.0英寸/2.4千克	7999	
方正 R430IG-I543AQ i5 430M/2GB/500GB/DVD±RW/14.0英寸/2.2千克	4999	★
Acer 4745G-432G32Mn i5 430M/2GB/320GB/DVD±RW/14.0英寸/2.22千克	5799	
索尼 EA28EC/B i5 450M/2GB/500GB/DVD±RW/14.0英寸/2.35千克	6300	
华硕 A42EI43Jr-SL i5 430M/2GB/320GB/DVD±RW/14.0英寸/2.2千克	5200	
三星 R480-JT03 i5 520M/4GB/500GB/DVD±RW/14.0英寸/2.3千克	8300	
海尔 简爱7G i5 450M/2GB/500GB/DVD±RW/14.0英寸/2.35千克	6999	
联想 Y460A-IFI i5 430M/2GB/320GB/DVD±RW/14.0英寸/2.2千克	5588	★

▲炎热的夏季千万要留意笔记本的温度，高温可是电子产品无形的杀手，不仅容易加剧电子设备的老化，还有可能直接给机器带来致命的伤害。降温的方法有很多，多数用户一般会给笔记本配备底座散热风扇；除此之外，笔记本升级配件时，配件质量也能影响到笔记本的散热，质量不过关的产品可能给散热带来多种隐患，因此用户在升级时不要过于追求低价，品质也非常的重要。

CF [YP34]

理性消费 快乐Go物!

CFAN大卖场

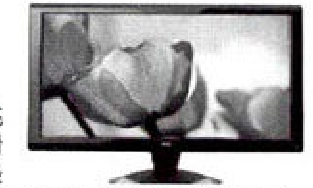
Hello! 大家好，稀饭网又与大家见面啦！在这里我们精选了大量年轻人喜欢的时尚产品，让您真正享受潮流生活的乐趣。那么本期的CFAN大卖场又将给大家带来哪些惊喜呢？接下来就让我们一睹为快吧！稀饭网地址：http://www.cfango.com/

联系人：秦浩 E-mail: qinhao@cfan.com.cn

省电不贵 千元级LED显示器

LED背光省电相信各位同学都有所耳闻吧，其实这种技术老早就出现了，只是最近一年才被厂家重视，随着产品的大量上市和竞争的激烈，LED背光显示器的价格也不再高处不胜寒，不信？那咱们就来瞧瞧千元级的大屏LED背光显示器。

冠捷E2236VW



参考价：1099元
屏幕尺寸：21.5英寸
分辨率：1920×1080
网友点评：LED省电就不用说了，亮度好，颜色鲜艳，全高清的分辨率看电影很爽，外观设计也比较时尚，最重要的是价格实惠。不过这款产品标配没有VGA线（只有DVI线），底座感觉不太稳，如果厂家把底座再做大一些就舒服多了。

三星EX2020



参考价：1099元
屏幕尺寸：20英寸
参考价：1099元
分辨率：1600×900
网友点评：三星LED显示器中性价比最高的，屏幕亮度高，可视角度大，因为是宽屏的原因，屏幕看起来挺小的。说起来EX2020的外观设计比较一般，商务味道太浓了，边框应该增加一些现代元素，再加上HDMI接口就完美了。

小提示

现在有很多不足900元的18.5英寸LED背光显示器，但这类产品的分辨率普遍只有1366×768像素，画面细腻程度不甚理想，除非你很在乎预算，否则不推荐此类产品。

移动电源 数码装备动力不间断

如今手机屏幕越来越大，功能越做越强，很多同学都拿手机当成了掌上电脑或游戏机，就算厂家为手机配备了1500mAh以上的大电池，在高强度的“蹂躏”下也鲜有超过一天的产品。如果你不希望自己的手机或者MP4一类的数码设备中途罢工，不妨考虑一下移动电源哦。

普通型



移动电源通常都是以容量来划分等级的，容量越高价格越贵。除非特别需要，否则没必要选择太大容量的产品，因为容量越高，给移动电源充满电的时间就会越久。

皮套型

多为iPhone等一些高端手机量身定制的产品，不仅可以保护手机不受磨损，皮套里内置的锂电池还能为其补充电力。

太阳能型

移动电源的电量也是有限的，要是可以利用太阳能来补充电力显然是最佳选择。不过这类产品太阳能转化的效率不是很高，只能当作应急使用。

小提示

选择此类产品的关键是检查随机有没有附赠符合你自己数码设备的转接头。

便携式打地鼠迷你游戏机

http://www.cfango.com/goods-425.html

爱好者商城特惠价格：19.8元

坐车时，无聊时，有它就愉悦。紧张的生活也需要放松，来吧，我们一起来打过街老鼠，只需要按下开关，当红灯闪烁在每个小鼠的头部，你就需要眼明手快了，比比看，谁是打鼠高手！记住，要快、准、狠喔！有趣有味，相信你也会爱不释手。冲动，挡不住！



风靡韩国 PVC软性时尚纤体呼啦圈

http://www.cfango.com/goods-367.html

爱好者商城特惠价格：24.8元

呼拉圈都玩过吧？但此款韩国风行的弹簧呼拉圈绝对会让你眼前一亮！它很有弹性，既能减肥，又能按摩。它是由数根新型材料互相配合而成的综合性小型健身器，它的重量远大于传统呼啦圈，在使用时增加了运动强度，能在短时间内消耗更多的腹部脂肪，由于它的一圈一圈的弹性结构再运动中不知不觉还起到了对于腰部和腹部的按摩作用。短期内可以改善腰酸背痛和消化不良的问题。



市场价：29元

日本组合式二合一脸颈滚轮按摩器

http://www.cfango.com/goods-418.html

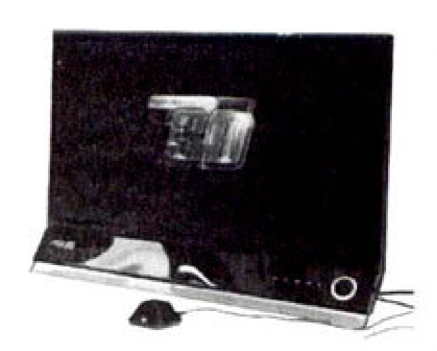
爱好者商城特惠价格：9.8元

虽然拥有窈窕的身材，但如果配上一张圆嘟嘟的脸，还是会让人觉得丰腴。于是，希望脸部变小一点也就成了爱美人士关注的“热点话题”。这款日本最新双型滚轮设计的脸劲按摩器，可同时按摩脸颊和颈部下巴，紧实有弹性两种滚轮可同时或单独使用，打造脸庞美丽曲线，轻松做个小颜美人告别浮肿的肉肉脸和双下巴。



市场价：11元

1

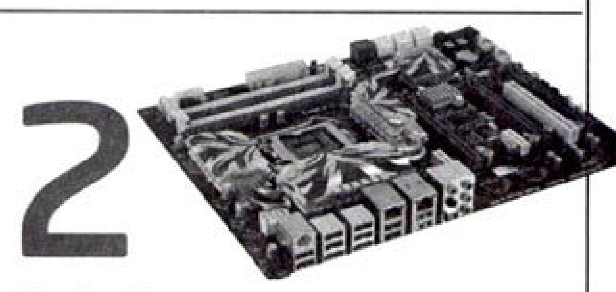


确实身临其境 体验华硕首款3D显示器

7月27日，华硕举办了主题为“身临其境 精彩共激赏”——华硕首款3D显示器体验暨2010年下半年新品展示会。展示会上，华硕电脑全球显示器事业部总监邱耀辉和华硕电脑全球显示器事业部产品经理洪彦成向京城各大媒体介绍了华硕旗下首款支持全高清的3D液晶显示器VG236H-A以及下半年即将发布的多款液晶显示器新品。作为华硕全高清3D液晶显示器的开山之作，VG236H-A采用极为靓丽的镜面屏设计，外观上简洁时尚，充分体现出了华硕显示器独特的工业设计美学理念。佩戴上为此款显示器配置的NVIDIA 3D立体幻镜眼镜后，用户如同亲临3D影院一般，极大地满足了民众对于3D显示的需求。（**米彬**）

新品上市 | 400-600-6655
http://www.asus.com.cn/

2



为高端用户量身定制 精英发布旗舰版本P55H-AK

如果用两个字形容这款P55H-AK超频主板，就只能用“奢华”来形容。散热部分，P55H-AK采用精英独有的Qool Tech III技术，不仅仅是P55芯片，供电组发热大户也被覆盖了厚厚的散热片，并且中间用双热管相连，加强散热。值得一提的是，供电部分采用12+2相设计，这样的设计对于超频来说可以提供必要的支持。这款主板支持英特尔LGA1156接口的Core i7/i5/i3/Pentium处理器，四条内存插槽，支持双通道DDR3内存以及超频模式。此外，主板还采用N200芯片，提供了三条PCI-E x16，支持SLI模式以及CrossFireX模式，最大限度提升显示性能。经测试，SLI模式可提升2.6倍性能，CrossFireX模式也可提升2倍性能。（**米彬**）

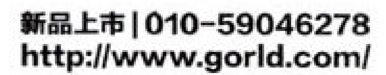
新品上市 | 010-82676888
http://www.ecs.com.cn

3

丁俊晖代言毕升手机电纸书



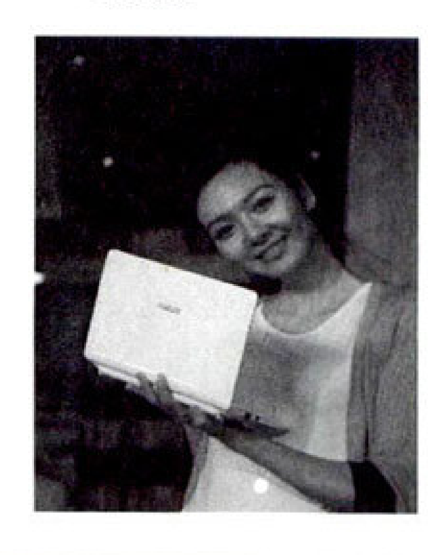
7月15日，北京万物青科技有限公司召开主题为“俊毕升晖”——毕升电纸书战略发布会暨体坛巨匠斯诺克王子丁俊晖先生代言签约新闻发布会。向国内媒体首次曝光即将上市的毕升电纸书新品500T、500TW等全新型号Eink电子墨水阅读器，同时正式对外宣布由体坛巨匠斯诺克王子丁俊晖先生代言全系列毕升电纸书。即将上市的毕升电纸书新品500TW是第二代电子墨水阅读器，完美融合电话功能以及FM收音功能、全球漫游随时随地访问在线书城、电纸书搜索引擎等功能的电子纸阅读器。（**王健**）



新品上市 | 010-59046278
http://www.gorld.com/

4

Eee常精彩 华硕发布第四代Eee PC新品



7月5日，华硕在京召开以“Eee常精彩”为主题的Eee PC第四代新品发布会。阳光照耀海底世界折射出的缤纷色彩、海滩边贝壳圆润优雅的曲线、海洋中远航船艇的流线造型……华硕的设计师从海洋中寻获了最美的灵感。EeePC 1015PED配备有10.1英寸高亮LED背光屏幕，提供“晶钻漾彩”与“Baby touch”两种面盖材质，给予消费者不同的应用体验。“晶钻漾彩”包括了金刚黑、珍珠白、朱砂红、樱花粉四种颜色，让整机如贝壳般晶莹剔透、赏心悦目。1015PED采用全新的Atom N475/N455处理器平台，搭配了250GB/320GB的大容量存储硬盘和WiFi802.11b/g/n网络装置，还随机预装了Win7/华硕独家Express Gate Linux操作系统。（**王健**）

新品上市|400-600-6655
http://www.asus.com.cn/

5

郁金香蔓延 朗琴增强重装上市

“优雅、纯净、高贵”是朗琴郁金香给人的第一印象，朗琴自去年推出经典产品郁金香后，赢得了不俗的口碑。近日，朗琴郁金香再推升级版本，外形同样为圆润小巧的经典郁金香造型，其功能更完备强悍。郁金香增强版Tulip Plus集合了SD卡播放、FM收音、U盘直读、耳机输出、AUX输入等多项功能，无论是放在桌面使用还是外出携带，都极为便利。其特别设计的可拆卸式锂电池，结合独有的Eco-plus自动省电功能，续航能力更上一层楼。声音上，朗琴一直坚持高水准呈现，运用了朗琴的专利技术“Turbo Bass劲低音”，低频表现可圈可点。不管是听歌还是游戏，郁金香增强版Tulip Plus都将让你玩到high!（**李隆**）

新品上市|400-883-7353
http://www.rqstyle.com/



6 奥尼多功能便携音箱D503上市

奥尼国际近日推出一款超便携多功能数码音箱——奥尼D503。该款音箱采用超mini的个性外形，并配备专业FM、SD、TF卡、U盘播放和内置锂电等功能，还可以外接MP3、MP4、手机、电脑，最高可支持16GB的容量，同时传输速度也达到了USB2.0高速的规格。与电脑连接后，便可直接读取内存卡上的数据，或将电脑中的文件、歌曲拷贝到内存卡上。奥尼D503附带的FM调频，可自动搜索及存储，收音效果堪比专业收音机；该款音箱还支持歌词同步等功能，同时兼容所有码率MP3和WMA格式的歌曲，解码能力强悍。（李隆）



199元|0755-29980885
http://www.aoni.cc

7 征战“新蜀门”利刃 多彩键鼠套装限量发售

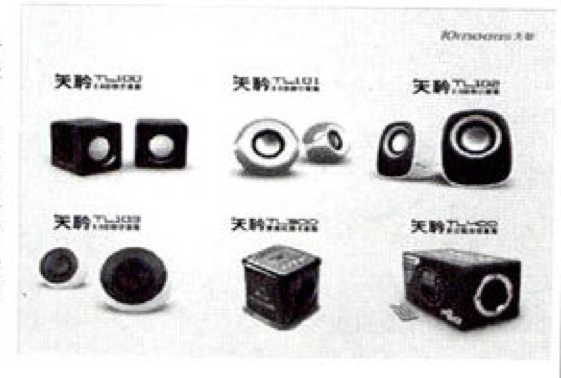
作为新蜀门网游推荐的键鼠品牌——多彩科技，近期将隆重向广大的游戏玩家推出一款“多彩新蜀门限量版游戏套装”，这款套装是专门为游戏玩家定制的。据悉，该产品会在“多彩蜀游”活动期间在全球限量发售10000套，是一款值得广大游戏玩家珍藏的绝版佳品。该套装采用限量版键盘和限量版激光鼠组合而成，限量版键盘，采用专业游戏芯片引擎，能够纵情神魔征战之旅；三组快捷功能键，满足不同游戏需求；360度防水设计，全方位键盘保护。限量版激光鼠，舒适手感定位精准；三档免驱灵敏度调节；二合一加重块设计，提升游戏操控力，让您轻松点开您的蜀山之门。（李隆）



198元|0755-89929888
http://www.deluxworld.com/

8 天敏产品添新成员 迷你音箱隆重上市

天敏科技近日推出“天聆”系列迷你音箱产品，让您“天天聆听”，享受更多影音乐趣。天聆系列音箱产品多样、音质纯正、体积小巧、性价比高，能很好地满足不同消费者的要求。目前，天聆音箱有TL400、TL300、TL103、TL102、TL101、TL100六款，其中TL400是一款带液晶显示屏的多功能音箱，采用木质材料，声音优美，支持U盘、MMC、SD存储卡，并有双锂电池供电，可以即插即播，非常方便。同时，还具备FM收音机、时钟、日历、闹钟等实用功能。而其他几款产品外形时尚、造型精致，音效突出，无论是自用还是送礼，都是非常不错的选择。（李隆）



新品上市|0752-2091510
http://www.10moons.com/

9 超强风冷显卡 索泰GTX460现市

随着定位在主流高性能游戏显卡GTX460的发布，索泰GTX400系列产品线进一步得到加强，随着价格段的下移，也可以让更多用户体验到真DX11的革命性视觉效果。针对中国用户对显卡温度和噪音的更高要求，索泰在已有多款GTX460产品的基础上，特别发售了配备顶级散热器厂商Arctic Cooling双风扇热管散热器的索泰GTX460首发版。延续了索泰首发版显卡的一贯传统，GTX460首发版由于配备了强劲的散热器，所以在散热效能上是目前同类产品中最强大的，而且由于配备了两枚大直径低转速风扇，所以噪音控制也非常出色。（李隆）

新品上市|0755-83307560
http://china.zotac.com/

10 应用之王 三诺iFi-725II王者归来

三诺iFi-725II延续了第一代的前沿感霸气外观设计，但互动窗口显示屏已升级为彩色汉字显示，感觉与诺基亚手机显示风格相近；同时音箱副箱加了一层透明网罩。据厂商透露，iFi-725II功能同样相当强大，和iFi-725一样堪称时下最“劲”，而且声音素质也进一步得到提高。依靠着其成熟的独立功放技术，使得三诺iFi-725II可以完全摆脱对电脑的依附，用户通过读取SD卡、U盘或通过连接MP3播放器，就可以进行播放音乐。还集成有时钟、闹钟显示、AM/FM调频收音、无线遥控、EQ播放模式控制、中英文语言液晶显示菜单、音效调节、重力感应、2.1/2.0/声道切换等众多功能，使其成为目前史上最强大的多媒体音箱之一。（李隆）

新品上市|800-999-5328
http://www.3nodshop.cn



CF [YP36]

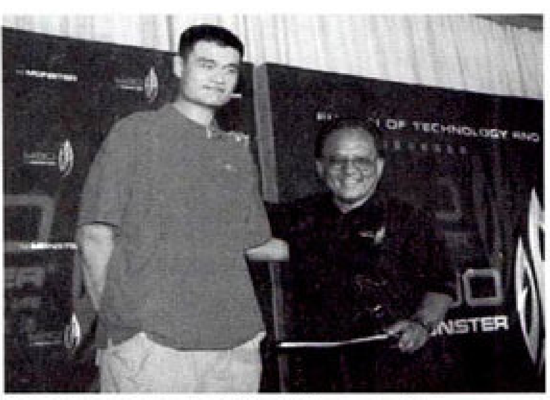


卡巴斯基Mac反病毒软件登录中国

卡巴斯基Mac反病毒软件于7月20日正式在中国市场发售，以保护中国Macintosh计算机用户免遭恶意软件威胁。卡巴斯基Mac反病毒软件可保护家庭或企业网络免遭Mac操作系统平台下病毒及多种网络威胁的侵害，并能消除Windows和Linux操作系统下的类似威胁。多个平台下超过3000万个恶意程序特征都被整合在其反病毒数据库中，每小时都会更新。此外，卡巴斯基Mac反病毒软件还能避免恶意程序从Windows或Unix虚拟系统转移到工作环境，实时扫描包括电子邮件附件和网络下载在内的文件，这对于使用多操作系统的Mac计算机用户尤为重要。（**白斌**）

希捷配华硕 一场非同寻常的速度体验

5月26日，希捷科技宣布渠道和OEM厂商共同出货世界上最快的2.5英寸笔记本硬盘Momentus XT。该款硬盘可提供类似于固态硬盘的性能和传统硬盘的超大容量和超低价格。Momentus XT硬盘还支持一项新的Adaptive Memory技术，能够针对每个不同的用户学习和优化硬盘的性能，通过将用户的常用信息存入闪存以实现更快速的读取。Momentus XT固态混合硬盘的速度比主流笔记本硬盘的5400rpm转速提升了一倍，为笔记本和游戏系统的实际系统性能建立了新的标准。Momentus XT硬盘整合了7200rpm转速、4GB固态内存以及希捷的Adaptive Memory技术，提供无与伦比的硬盘性能。（**张磊**）



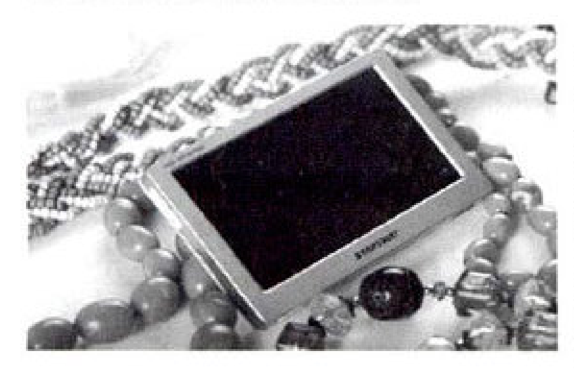
魔声携手姚明 共推“姚明·魔声”

7月23日，魔声公司宣布与姚明携手，在中国推出联合品牌“姚明·魔声”系列消费时尚电子产品。作为与姚明合作的承诺，魔声公司将通过其在营销和业务方面的专长经验，以及在音响设备和电子技术上无与伦比的先进工艺，开发出全新的产品系列，充分展现姚明的个人风格，独特视野和生活方式。姚明和魔声公司希望“姚明·魔声”系列能够超越消费电子产品的传统观念，将其打造成为时尚生活方式类的全系列产品。（**柴涛**）

追逐最真实的视界 全新华硕CG5290为3D重生

为了展现出一个更加真实的“视”界，新一代CG5290在原有豪华配置基础之上进行了升级，采用了全新的NV GTX 460 1G B显卡。这款显卡基于全新的工艺制造，使其可以完美支持DirectX 11和NVIDIA CUDA技术。此外，双DVI+Mini HDMI输出，以及高达2560×1600的高分辨率输出，将化作玩家破碎虚空的利刃，真正做到身临其境。当今最顶级的3D显卡再加上华硕“玩家国度”系列X58主板，使得CG5290就如同凤凰涅槃一样，被赋予了全新的意义。（**西浩铭**）

中国风来袭 星舞A3靓丽登场



中国5000年文化博大精深，中国风元素颇有一种令人倾慕和神往的魔力。星舞A3采用合智F10高清主控，最高支持1080p高清视频。具备4.3英寸高清显示屏，500尼特亮度和500：1的对比度，整体效果清晰细腻。50M码流（峰值200M）可保证片源的流畅性，格式支持RMVB、RM、3GP、AVI、MP4、DAT、VOB、MKV、MPG、WMV、ASF等视频，网络资源一览无遗。另外，A3还具备无线遥控、固件升级、视频断点续播、更换背景、自定义桌面、更换字体颜色、图片浏览/旋转、电台列表、定时关机等功能。（**何昊**）

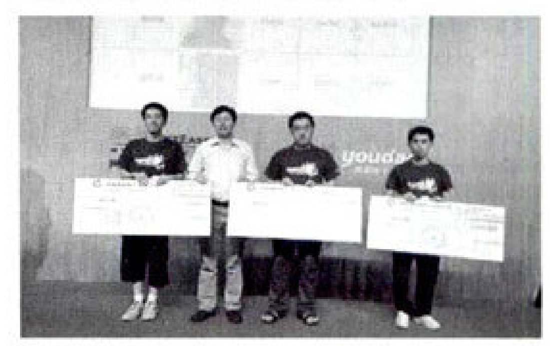
国内首款300W 80PLUS金牌电源面市

近日，从美国80PLUS认证组织官网获悉，航嘉300W电源顺利通过了80PLUS金牌认证，成为国内品牌中首家获得该认证的产品。这款内部型号为“HK400-52PP”的电源，典型转换效率达到了91.15%，顺利获得80PLUS组织颁发的金牌认证。80PLUS标准的意义在于为电源业界树立权威的标准，并最终为降低全球碳排放量作出贡献，航嘉HK400-52PP电源的面世，标志着国内电源品牌在研发实力和生产工艺上达到了世界先进水平，同时也为节能电源逐步向主流用户普及奠定了坚实的基础。（**李隆**）

业界资讯 • EXPRESS

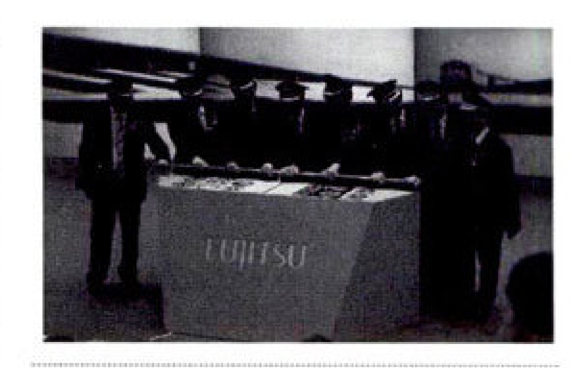
“有道难题”60万大奖揭晓

7月26日，随着网易高级副总裁周枫先生宣布获奖名单，历时2个半月的“有道难题——2010网易编程挑战赛”顺利落下了帷幕。本次大赛旨在为中国广大计算机编程爱好者提供一个切磋技艺、沟通交流的平台，挖掘并嘉奖优秀的编程人才。此次总价值60万元的奖金和奖品尘埃落定，其中，来自清华大学的选手俞华程摘得冠军桂冠，赢得了8万元的冠军奖金。选手陈世熹和楼天城名列二三名，分别获得奖金5万元和2万元。（**张勇**）



富士通个人电脑2010年策略正式启动

7月21日，富士通在北京分享全球战略，在富士通集团个人电脑事业部全球高级副总裁大沼健一、亚太区总裁暨CEO梁国驹的引领下，中国业务伙伴北京得利创业、中国大恒集团、北京神州数码与英迈中国，共同为富士通中国LifeBook笔记本业务发展策略——China Express展开启动仪式，预计在2012年于中国达到突破100万台的销售量。（**王健**）



技嘉科技发表Cloud OC及Hotkey OC超频方案

技嘉科技，近日针对全系列主机板发表了Hotkey OC及Cloud OC等两款免费超频应用程序，其中技嘉Hotkey OC让玩家可以通过标准键盘上指定的复合键设定不同的超频设定档，以应对测试软件不同阶段测试的需求。而技嘉的Cloud OC 技术则可以提供玩家通过有线、无线、蓝牙网络等方式，连接上网络浏览器的各种装置进行实时超频、系统监控及远程控制的工作。（**姚雯**）

CF [YP43]

投稿 | yingpqz@cfan.com.cn



Norton from symantec 诺顿病毒播报

微软零日漏洞隐患不断，W32.Changeup.C借道U盘安装后门

病毒名称：W32.Changeup.C
病毒类型：蠕虫
受影响的操作系统：Windows 95/98/2000/Me/NT/XP/Vista，Windows Server 2003

病毒分析：

近日微软被曝出的新零日漏洞Microsoft Windows Shortcut 'LNK' Files Automatic File Execution Vulnerability（BID 41732），目前尚无官方补丁。而攻击该漏洞的威胁却层出不穷，W32.Changeup.C就是其中一例。

运行时，W32.Changeup.C首先会把自身拷贝到UserProfile目录下，并重命名为一个任意文件名。同时，蠕虫会修改拷贝后的文件以躲避安全软件的检测。该蠕虫还会添加注册表以实现开机自动运行。W32.Changeup.C主要通过移动存储设备（如U盘，移动硬盘）和网络共享进行传播。它将自身拷贝到移动存储设备和网络共享并添加相应的autorun.inf。此外，该蠕虫还会在这些地方释放一个恶意的DLL文件，并添加许多LNK文件指向恶意的DLL文件。这样，即便用户禁用了自动播放，在打开被W32.Changeup.C感染的移动存储设备或网络共享时，恶意的DLL文件也会被系统加载，它将下载后门程序到用户计算机中并运行。

诺顿安全专家建议：

1. 全新2010版诺顿安全软件独创的基于信誉评级的全球智能云防护，使用赛门铁克的全球安全智能网络，实时对来自互联网的应用程序进行判断，协助用户抵御最新威胁。

2. 诺顿防病毒软件的创新“脉动更新”功能会每隔5到15分钟自动下载最新病毒定义库和产品更新至用户计算机中，从而有效保护计算机免受变化多端的病毒攻击。

3. 使用移动存储设备时先对其进行安全扫描，确认安全再打开。如无需要，尽量不要开启计算机的网络共享功能。

4. 没有安装安全软件的用户可以访问http://www.symantec.com.cn/trialware下载诺顿网络安全特警2010或诺顿防病毒2010试用版对病毒进行查杀。

5. 使用诺顿2006版本及之后产品的现有用户，可以免费将产品升级至诺顿2010版本，升级网址http://www.symantec.com.cn/nuc。

赛门铁克中国安全响应中心简介

赛门铁克中国安全响应中心于2008年2月成立于成都，与位于全球各地的安全响应中心共同协作，针对当前威胁和安全风险进行监控分析，主动识别并分析新型威胁，并作为中国互联网安全威胁现状的窗口，为本地以及全球用户提供更为强大的覆盖力度，从容应对新型威胁。赛门铁克中国安全响应中心博客为用户提供及时准确的病毒事件播报和分析，敬请参阅http://www.symantec.com/connect/security-response/chinese。

《新武林外传》嘉年华圆满落幕

《新武林外传》大型嘉年华活动于7月23日上演最终章，包括跨服PK赛、宝贝SHOW、名人堂、新人王等在内的各子活动均在这一天圆满地画上了句号。同时，《新武林外传》正式蜕变为《武林外传魔界》，全新版本的上线时间为2010年8月5日。嘉年华活动的最终环节，也是最振奋人心的环节，当推《武林外传魔界》的发布会，官方除公布了全新宣传视频外，还披露了《武林外传魔界》的各类玩点、玩法介绍，一个全新的世界正向武林中人敞开大门！（姚雯）

西部数据公布2010财年第四财季业绩

7月27日，西部数据公布了截止到2010年7月2日的第四财季业绩。公司在本财季总营收达到24亿美元，硬盘出货量约4970万块，其中净收益为2.65美元，折合每股收益1.13美元。去年同期，西部数据的总营收为19亿美元，出货量为4000万，净收益为1.96亿美元，折合每股收益0.86美元。（姚雯）

苏宁携手IT厂商 剑指3500亿“蛋糕”

7月28日，苏宁电器主办的2010年中国PC行业发展高峰论坛在南京举行，这是时隔三年之后，苏宁电器再次主办该论坛，本届论坛规模之大、规格之高均创下了新纪录。与会嘉宾对未来三年中国PC市场的发展均显示了高度的信心，需求分化、应用驱动、产品跨界、渠道整合等一系列行业发展趋势成为产业共识。作为中国最大的电脑销售渠道，苏宁电器也在会上公布了四大战略举措，协同产业链共同做大未来黄金三年年销售规模将达到3500亿的巨大“蛋糕”。（西浩铭）



活动促销 • EXPRESS

长城显示器“V笑2010”大型活动启动

6月18日，以“绿色长城，V笑世博”为主题的长城显示器“V笑2010”活动启动仪式暨新闻发布会在北京举行。发布会以长城显示器支持上海世博会“零碳馆”合作为契机，启动一系列围绕上海世博会的大型营销活动，消费者将有机会获得免费游世博的惊喜大奖。发布会还详细介绍了此次贯穿全年的“V笑2010”大型活动的主旨和规划。据介绍，本次活动将陆续在石家庄、南京、广州、郑州、武汉、成都等城市举办巡展，最终将于8月28日在北京收官。活动期间，消费者只需选购长城显示器即可报名参加，获得抽取幸运大奖的机会。其中，一等奖获得者将由长城显示器提供免费全程世博五日游，二等奖、三等奖获得者也将分别获得奋达世博音箱、一日游门票等奖品。（张磊）

CF [YP37]

坐进模型“开”飞机

很多人看过年初的美国灾难大片《2012》后感慨：当地球快要毁灭的时候，你不仅要学会开车，还要学会开飞机……当然，这是雷人影评，不过要是想成为二把刀飞行员，倒是可以考虑本文的方法。

●文/傻鱼

没钱也能开车去兜风：遥控汽车+无线摄像头

故事发生在一个学生宿舍中：楼道里，一辆大脚车模型正在向女生宿舍疾驰，车头还顶着个摄像头，寝室里是兄弟几个挤在电脑前，流着口水，看着从车上传回来的视频……

这叫FPV（First Person View，第一人称视角）：通过装在车身上的无线影音传输设备，比如无线摄像头，把传回的视频在电脑或其他设备的屏幕上显示出来，用遥控器遥控模型，那感觉就像坐在车里面，这就是最简单的FPV。

小知识：无线影音传输无处不在

我们其实就生活在无线影音传输“玩具”的监视之下：十字路口的违章摄像机，银行等重要位置的监控探头、医院重症监护室的摄像头，还有很多高档小区里面保安使用的监控摄像设备，大都采用无线影音传输技术。

网络大补贴

精彩视频——遥控车FPV 跟踪中老年妇女：http://v.youku.com/v_show/id_XODczODQ4NTI=.html

300元就能搞定的FPV驾驶

像上面提到的一套FPV设备，成本并不昂贵。摄像头我们不陌生，不过一般电脑上的USB摄像头不能用，要找具有AV输出的“监控摄像头”，在电子市场上现在也有很多，最常见的是2.4G无线传输设备，价格从二百元到几千元都有，主要的区别就是发射功率，原则上说发射功率越大，无线传输的距离就越远。

再来就是FPV用的“监视器”，有很多选择，如果你有一台笔记本电脑，那就是最好的监视器了。不过笔记本太笨重，建议在网上淘一个具有AV IN功能的MP4，可以随身携带，更加方便。

●带AV IN的MP4选择有很多，可以用“AV IN MP4”、“电视录制 MP4”、“视频记录 MP4”等关键词搜索。

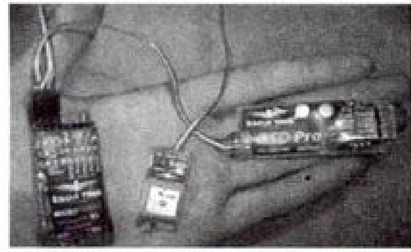


把“自己”变小坐进模型飞机

如果想玩得更酷，可以购买视频眼镜，让影像充满整个视野，看上去像个未来战士。如果你爱玩模型飞机，现在就可以进入“座舱”爽一把了。首先把你的FPV摄像头安装在模型飞机的前端类似真飞机驾驶员的位置，如果想让视野可以左右上下移动，可以把摄像头安装在云台上，然后将摄像头的音频、视频输出接口连接到2.4G无线传输设备的发射端，连接好摄像头和无线传输设备的电源（通常使用轻便的锂电池）。好了，拿好你手中的遥控器，打开无线传输装置的电源，并将音频、视频输出连接到你的“监控器”上，你就可以看着屏幕控制，“坐在”座舱里开飞机了！

其实，你开的是战斗机！

在电脑上玩过飞行模拟游戏的人都知道，战斗机的座舱里面有个东西叫做HUD（平视显示器），它是一块类似半透明玻璃的屏幕，把飞机的高度、速度、航向以及雷达信息等各种参数以图像、字符的形式投射在上面，而飞行员也能透过这块玻璃，看到前面的景象。HUD模型飞机也可以有！FPV系统不是让你坐进了飞机吗，再加一套FPV专用的OSD系统，就可以在传回的图像中像战斗机座舱一样拥有HUD平视显示器啦！



●航模FPV OSD模块就是一套能够在视频中叠加信息显示的小设备，模型飞机的坐标位置、高度、速度、航向等信息都可以通过GPS模块获得，实时显示在视频图像中，现在很多OSD还可以搭配红外平衡仪模块，实时显示模型飞机的俯仰角度，并能通过设定起飞点的坐标位置，实现自动返航，是不是很高档？

网络大补贴：

不是玩飞行游戏，体验驾驶战机的感觉

http://v.youku.com/v_show/id_XMzQ3ODc5NDQ=.html



●云台是安装、固定摄像头的可活动支架，可以通过遥控云台，实现摄像头的俯仰和摆动，从而改变摄像头的视角

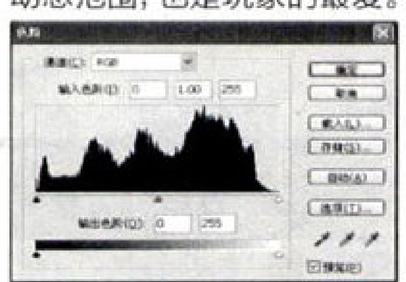
黑蝙蝠中队，集合完毕，准备起飞…… CF [SQ01]

又酷又炫 制作又Easy的HDR照片

考虑到黑白杂志天生的缺陷，大家可以先移步到http://www.hdrwalls.com/，下几张可以做为壁约的HDR照片！

●文/春晓（北京）

HDR照片是什么照片？摄影玩家也许知道，HDR是“高动态范围”的意思（是英文High-Dynamic Range的缩写）。对于胶片和感光元件来说，动态范围表示图像中所包含的从“最暗”至“最亮”的范围。对于数码相机来说，动态范围越大，它能同时记录的暗部细节和亮部细节越丰富。照片的动态范围，主要取决于相机的感光元件，数码相机的感光元件是由数以百万个像素组成的，这些像素在像素曝光的过程中吸收光子，转化成数字信号，然后成像，因此，采用大尺寸感光元件的数码单反相机会拥有更大的动态范围，也是玩家的最爱。



●Photoshop的曝光柱状图可以显示出一张照片的动态范围

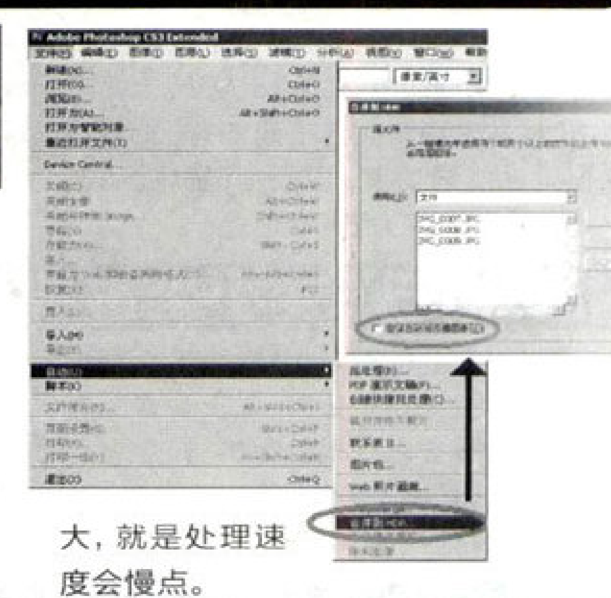
不过，即使是摄影高手，也不是完全靠“烧器材”来拍出HDR照片来的。简单来说，HDR照片就是让亮的地方非常亮，暗的地方更加暗，但是亮的地方不至于曝光过度，暗的地方也能够显出细节，为了做到这一点，摄影高手通常是采用拍摄三张不同曝光的照片：正常、欠曝、过曝，然后通过图像软件后期合成的方式来实现。现在明白了吧，令人垂涎HDR照片不都是拍出来的，而是P出来的。

“做”出HDR效果照片也有学问

正统的方法制作HDR照片，需要两个步骤，首先当然是拍照。因为需要拍摄多张不同曝光效果的照片，几张照片除了曝光以外要完全一样，其他要完全相同，否则几张照片里不同的区域就会出现难看的灰色重影，所以拍摄时一定要使用三脚架。因为被摄体不能移动，主题也就局限在了风光、静物等，一般不能拍人。现在绝大多数相机具有包围曝光功能，可以设置一个±EV值，按下快门，即可连续拍摄出3张不同曝光效果的照片，对于制作HDR照片来说很有帮助。

●包围曝光

获得了多张不同曝光的照片后，就需要用软件将这些照片合成一张。正统的方法还是使用PhotoShop啦。PhotoShop CS2开始引进了HDR功能，点击“文件→自动→合并到HDR”菜单项，再选择2张或2张以上的不同曝光的照片，另外，使用“尝试自动对齐源图像”的功能，可以将多张图片中的重合部分自动对齐，对于“拍照基本全抖”的“烧友”帮助极大，就是处理速度会慢点。

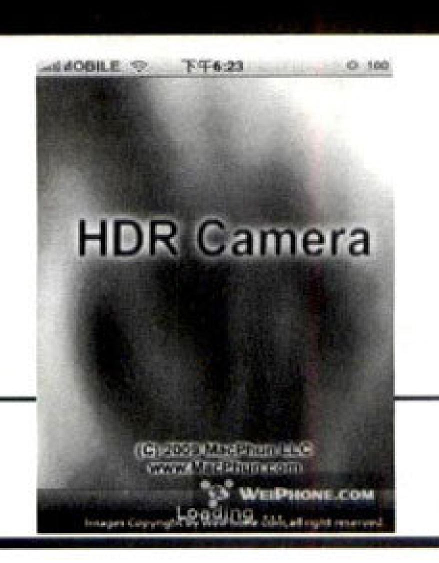


一张图片照做HDR图

除了使用Photoshop外，还可以用很多专门制作HDR照片的图片处理软件，甚至不用多张不同曝光的照片，只用一张照片就可以做出绚丽的HDR照片。比如专业的HDR制作软件Photomatix Pro（下载地址：http://www.hdrsoft.com/download.html）、HDR Shop（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201016/HDRShop.rar）、HDR Darkroom（下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/103849.htm）、DynamicPhoto（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201016/DPHRD.zip），甚至是光影魔术手等等，操作起来也很简单，基本原理与在PhotoShop中使用HDR功能一样。

网络大补贴：
用DynamicPhoto制作HDR效果照片http://itbbs.pconline.com.cn/dc/10024197.html。

小提示
其实这年头手机拍完的照片就可以马上制作出HDR效果了，比如iPhone上的HDR Camera，Android的Camera360等等。



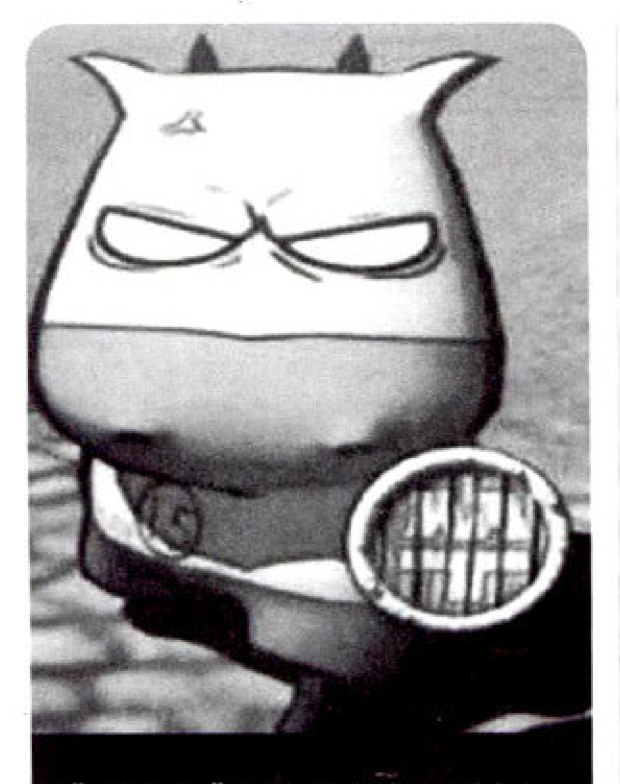
CF [SQ002]

网游

●文/眯西

我叫MT——走近MT真人奶茶超人

“奶茶超人”这个名字，相信熟悉魔兽世界的玩家都不会陌生。他就是近期持续火爆异常的国产原创WOW动画片《我叫MT》的主创和主角MT的配音者。《我叫MT》自2009年上映以来，一夜之间爆红网络，成为当今最炙手可热的原创动画片之一。此哀木涕（简称：MT）不仅在玩家中大受欢迎，在非游戏玩家中也有大量的忠实FANS，究其原因，人物设计用心以及大量搞笑对白功不可没，主角“MT”的可爱形象更是深入人心。



《我叫MT》十大经典台词对白：

- “嘿，孙ZEI……”（嘲讽）
- “小软，我来了！”
- “你你你搞毛啊你！”
- “怕毛啊，死一下又不会怀孕！”
- “杀镇长？嘿嘿！谁都知道，人类的村镇级干部，最有钱了！”
- “看在钱的面子上，我再听你一回！”
- “妹子，怎么啦？”
- “我是出来打酱油的。”
- “你从哪里来到哪里去呀？”
- “原谅那个小骷髅吧人家千里迢迢从提瑞斯法偷渡到奥格瑞玛也不容易，路上经历千辛万苦不说还要忍受种族歧视，不但不说自己辛苦还要风餐露宿自给自足小小年纪就没吃过除了面包以外的东西，看看人家瘦的除了几根骨头就剩下几根头发了，好不容易拿到绿色武器还要被你冷嘲热讽，你应该体谅一下他嘛作为一个亡灵却有一个未亡的心，还有那真挚的眼神……”

奶茶超人是WHO?



奶茶曾经是腾讯QQ电台的节目主持人，随后担任过游戏运营策划，现在在178游戏网担任运营经理，同时还是中国最大魔兽世界论坛NGA视频区版主，无论在现实还是在虚拟网络中，奶茶都跟游戏有着千丝万缕的联系。当然，在大多数情况下，他是一个行事很低调的人。

奶茶和MT独家小档案

三年 奶茶从2007年接触《魔兽世界》至今已三年，在当时还是一个不折不扣的新人玩家，他的游戏账号多喜欢以“超人”命名，“奶茶超人”、“超人无用”都是此位大侠最初的账号。在奶茶大红大紫之后，游戏中的ID也被越来越多的人所熟知，甚至小号也不例外，每次上线的时候，都会受到各种玩家无限“骚扰”，也颇有些明星的感觉。

5小时 奶茶每天泡在WOW的时间平均为五小时，游戏的同时体会着不同角色的感情和想法，在给哀木涕配音的时候便更加得心应手。

12人 整个MT配音团队为12人，有很多人经常一人分饰多重角色，比如劣人和呆贼的配音都由CBI完成，法丝和美女都是由夏一可配出来的，每个人的声音可塑性非常强，当然大家都是出身游戏世家的。

14种 MT剧本截止到目前总共设计了哀木涕、傻馒、劣人、呆贼、法丝、小的、木尸、美屡、大小姐、方砖法师、暗夜男、圣光棍骑士团、三颗、五火男脸、甲菌煮这14种人物角色，在新的一季里，奶茶透露会增加一个神秘人物，但是具体是谁还要吊足所有观众的胃口。

MT成功超乎想象

据奶茶介绍，《我叫MT》的诞生其实算是一个很偶然的事情。核桃（《我叫MT》创始人、总导演）当时的想法是，会做这个动画片纯粹是 “想到就做了”，也完全没有想到会产生这么大的影响力。当问到如何把MT配得搞笑异常时，奶茶诡异一笑道，“因为我这人吧平时也比较诡异闷骚，所以就把MT当成自己来恶搞，就出现这样的效果了。”

和MT一起成长

《我叫MT》自开播之日影响力便超过了许多正规动画片工厂制作出的商业动画，成为了国产动画的佼佼者。2009年底，更是接连获得了一系列动画片国家级奖项，这在国产原创游戏动画片题材上是史无前例的。奶茶等一部分人也正式转入七彩映画制作室中，成为全职的动画制作团体。

在谈到《我叫MT》的未来时，奶茶自信满满的表示：MT的故事会越来越精彩，MT在成长，制作人也在成长。随着剧情的发展，MT会加入更多时下流行的元素，也会在编剧上更下功夫，让整个动画片的原创性更强。在近期国服魔兽新版本《巫妖王之怒》即将上线之时，他们又要开展一番新的策划了。CF [SQ03]



天才我最大

眯西 http://lirenshow.blog.cfan.com.cn

网游新闻眼

大连 《永恒之塔》新版"龙战前传"在大连举行巡游仪式，网游明目张胆"逛大街"了这还是头一回。据说巡游活动如果成功，还将陆续开展此类活动。



北京 本月有消息爆出金山软件公司副董事长、原CEO雷军将重返管理一线，接掌金山最重要的两块业务——网游和毒霸。雷军本人和金山方面对于他的"回归"解释都比较暧昧，但从金山的对手及与雷军相熟的朋友处了解到，雷军的回归几乎是定局。不知雷总来回折腾是为炒作还是为何，不过金窝银窝总归不如自己的狗窝。

上海 盛大《鬼吹灯外传》近期将对游戏做重大改版，出现首次跨服跨领域横版PVP格斗，包括十六大可选职业。本来是本小说而已，不知道改版网游后是何模样了，是人是鬼只能玩家来评判了。

杭州 杭州火雨与九成联手运营网游，绝非纯友谊如此简单。尽管九城入驻火雨已有时日，但更多的是在为运营与产品配合之间进行磨合，当丢失了WOW的九成一个季度亏损几千万的时候，遇到火雨，"低头做人低调处理"也是必然的。

台湾 OMG日前正式宣布代理今年度在韩国一经推出即获得极高评价的《SevenSoulsOnline》，中文名称正式命名为《七魂Online》，中文繁体版形象官网同步隆重公开，并预计于2010年第四季上市。

CF [SQ04]

Web小游总动员



千军破：
此游戏又是一款三国题材类网页游戏，自从三国杀火了以后，一堆堆三国题材游戏逐渐浮出水面抢占市场。此款游戏偏重角色扮演，前期发展需要招兵买马、加官进爵，所以会让玩家偶尔产生疲劳感，要做的准备比较多，但后期征兵沙场的感觉还是比较爽的。（《千军破》官方网站：http://qjp.kunlun.com/）



天天向上：
省事、省时、轻松的游戏体验，使得都市白领对于网页游戏更加钟爱。《天天向上》是一款比较受白领喜欢的游戏，原因是流行"国学热"，内容包括三字经、弟子规、千字文以及大量的成语故事。这种寓教于乐的方式的确算是解压，不过画面做的太过简单、逊色一筹。（《天天向上》官方网站：http://www.youxigu.com/ttxs/index.jhtml）



咕噜岛：
《咕噜岛》这款网页游戏走的是"原始风"路线，画面的粒子特效可以产生大量相似物体独立运动的模拟效果，算是独具一格，但2D效果做的实在普通，这点不尽如人意，对于Q版Web Game来说也算不错了，毕竟要给人家成长和进步的空间嘛。（《咕噜岛》官方网站http://gl.ucjoy.com/）

CF [SQ05]

玩家视角

上海玩家SNOOPY： 说实话现在的网游市场真是一片混乱，什么垃圾游戏都有！而且作为玩家的我们根本就没有什么权益可讲，一切的一切都是游戏厂商说了算。别的说了也没用，只有有关部门制定相关的法律法规，我们游戏玩家的利益才能得到保护。



小编观点：这种网游的法律法规要想制定出来，估计到我们儿子那一代都不一定有呢。所以说玩家的利益，只能自己保护自己，保护不了，就看你对游戏的情谊有多深了，否则就只能继续一个愿打一个愿挨了。

湖南网友小蝶： 我东西又被盗了，官方说我人物等级低没有找回的资格，这算啥，我人物再低也是充过人民币的，人物等级低充的就不是人民币了？换句话说，小学生东西被盗就不受法律保护了？希望国家对游戏物品丢失能立法保护消费者。



小编点评：尽管许多游戏企业为防止盗号现象绞尽脑汁，推出一些保护措施，比如设置超级验证、绑定邮箱和密保卡等，但盗号现象还是屡禁不止。面对如此错综复杂的问题，统一的处理标准更是显得尤为重要。

CF [SQ06]

投稿 | tiancwzd@cfan.com.c

电子竞技 Game

●文/冯寅

体总谈电竞：坚冰会破 未来更好

今年以来，有关电子竞技行业的利好消息层出不穷，这到底是一种炒作还是代表电竞春天真的要来了？在年初的全国电子竞技工作会议上，国家体育总局冯副局长亲自出席会议并发表重要讲话，对电子竞技表示了明确支持的态度。在随后的“两会”上，政协委员邓亚萍也提出了发展电子竞技的提案，一时间引起了行业极大关注。

除了这些官方声音之外，已经有一些企业和政府牵头举办了各类电子竞技大赛，如ECL全国电子竞技联赛和即将开赛的深圳电子竞技公开赛，从实质上推动了电子竞技行业的发展，源于此本刊特意采访了国家体育总局信息中心杨英副主任，我们也可以通过杨副主任了解到电子竞技的国家主管部门对于这项运动究竟是一个怎样的态度。

电子竞技的体育属性得到认可



杨英副主任表示，电子竞技运动作为现代化IT技术和通信技术结合的一项新兴运动，其本质是一项发展潜力巨大的体育运动。中国是世界上第一个将电子竞技纳入国家正式开展的体育项目的国家，这个决定也体现了体总对于电子竞技的基本态度。同时，电子竞技也能带动高新技术产业的发展，从经济发展的角度来说同样极具推广价值。

此外，目前电子竞技已经是亚洲室内运动会的正式比赛项目，将来还有可能成为更多综合性赛事的比赛项目，因此做好充分的准备、发展赛事、加强国际交流、建立运动员培养和管理机制都是未来重要的规划。我们的目标是把中国电子竞技超级联赛打造成电子竞技的“中超”联赛。从另一个角度来说，中国电子竞技超级联赛突破了传统的联赛制度，而不仅仅只是延续。

广电解封令是迟早的事



竞技玩家最关心的话题，恐怕就是有关广电总局对电子竞技节目的封杀。早在2003年之际，包括CCTV在内的多家电视节目都曾经对电子竞技比赛有过转播或报道，但是在2004年广电总局的一纸封杀令下全都销声匿迹，在电视媒体上再也看不到任何关于电竞的报道和比赛。因此，解封电竞，重新在主流媒体上看到电竞的消息也是广电电竞玩家的心愿。对于这个问题，杨英副主任表示，相信解禁只是一个时间问题。此前央视一套、五套、新闻频道都曾报道了中国电子竞技超级联赛的情况，这就是一个很好的开始。只要电子竞技能树立健康向上的良好形象，社会消除误解，那么电竞必然会重返主流媒体，就是个时间早晚的问题。

发展困难重重，但前景依旧看好

在专访的过程中，杨英副主任表示



由于竞技项目开展时间短，认识不足，缺乏经验，还存在不少问题：

一是社会上对电子竞技运动与不良网络游戏至今概念不清，存有偏见，急需正名；

二是没有建立起成体系的协会管理机制，存在缺位管理，急需建立和完善；

三是开展的赛事不多，还没有形成规模，影响范围较小，有影响的品牌赛事还没形成，影响了大家办赛和参赛的热情，急需改进；

四是我国电子竞技产业发展滞后，没有形成规模和产业链条，急需推动。

这些问题都是项目初期发展阶段中的问题，只能通过不断发展逐步解决。

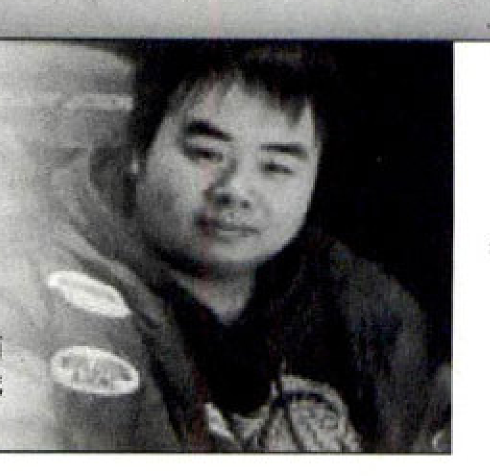
“中国电子竞技有非常广泛的群众基础和发展空间，目前我们也在积极申请成立中国电子竞技运动协会，实现未来电子竞技的国家统一监督和管理。总体上来讲，电子竞技的发展已经被国家所重视和初步规划，这个行业一定会有非常好的前景。”杨副主任最后如是说。

CF [SQ07]



电子竞技 Game

●文/AFENG



小胖战术大讲堂

在海龟这张地图上，暗夜精灵（简称：NE）遇到人族（简称：NUM）造塔快速攻击（简称：TR），是非常难以抵御的，许多玩家会感到束手无策。今天我就和大家分享此类战斗的一些经验，相信可以让各位玩家在下次遇到此种情况时能泰然以对。

战术简析：

因为HUM前期有大量的步兵和民兵，而NE初期没什么东西防御，所以此种情况的主要策略是：不断拖延战斗时间，消耗对方兵力优势，这样到了晚上NE的井水在不断上涨，而HUM前期却没有什么恢复能力。

战况简介：

首先确定我们的主要策略——如果探路发现是近点，恶魔猎手（简称：DH）千万不能练级，要直接去HUM家里阻止他出变招。如果看到他直接冲过来的话就可以确定对方是来TR了，等他接近家里时，派出小精灵埋伏在转角处突然袭击，暴掉水元素和大法师的魔法。接下来是在家里交战，切记靠着自己的兵营和



基地打，看到对方修塔不要着急出去杀兵，我们要坚决执行拖延战术，等对方塔在快要升级完但是还没有升级完的时候，不要吝啬我们的弓箭手（简称：AC），冲上去把它们秒杀！ 其他的时间可以用来在基地中和对方消耗，直到对方补给线跟不上，便可以立即开始实行反扑了。

在整个战斗过程中千万不要看着HUM兵多就慌张，需做到以下四点，我们便可胜券在握：

❶DH升级闪避技能，千万不要升级抽魔。因为月亮井不可以控制补血还是补魔，抽对方的同时也就相当于在抽自己的井水。

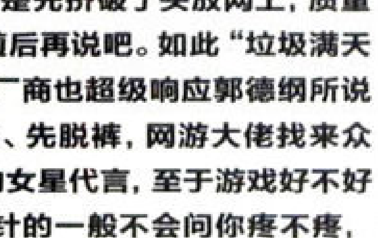
❷DH和AC点HUM步兵，能点死最好，点不死千万不要追出去。

❸要不断的补充小精灵，因为不论造兵营、修理、暴魔法，小精灵都是必不可少的。

❹一定要保持有一个兵营在不停建造AC，这样才能快速拥有成型的“秒塔部队”。

最后，当我们把邪恶的敌人打回家的时候，不要急于升级基地，可以选择AC+小鹿+兵营的组合“还施彼身”。相信看着自己的大树在对方家里肆虐，一定会让你想起魔戒中树人大军哦。 CF [S008]

电子竞技：游博天下



FROM EHOME经理71微博：



回忆起西班牙在世界杯的优异表现，离不开巴萨的中场双发动机，哈维和因内斯塔，尤其是因内斯塔伤愈复出后状态神勇，决赛加时绝杀荷兰。EHOME在DOTA和WAR3已经有了很多优秀的职业选手，也不乏FLY和820这样的发动机。在REMIND正式签约后，EHOME将进入涡轮增压时代！

小编点评：EHOME抛出橄榄枝，REMIND要是成为FLY队友的话，那这只队伍可谓如虎添翼了，在现阶段国内最强的战队WE都已陆续有人离开了，EHOME此番是不是想趁乱收强，一跃成为NO.1呢？个人觉得很有可能如此，因为不想当将军的士兵从来不是好厨师。

FROM NEOTV.周宁博客：

四五年前的WCG总决赛选手差不多是150人，这两年却增加了100多人，穿越火线和DNF这两个项目占了不少。08年做WCG的时候，这两个项目有专门负责网游的同事来做，当时也并没有刻意的去排斥他们，就很本能的觉得电竞归电竞，网游归网游。三年下来了，那个项目组已经不复存在，而这两个比赛项目却真正的融合到了WCG之中，这应该也是一种与时俱进的表现。电竞网游概念之争那么多年了，个人一直觉得这种争辩有些无聊。所有的电脑电子游戏都可以是电子竞技，只要有个公平的规则就可以，魔兽世界网游的不能再网游了，但它也可以有竞技场，魔兽争霸电竞的不能再电竞了，我也可以做一个RPG地图来练级。星际2这个没有局域网的游戏，它算网游还是电竞？

小编点评：其实所有游戏都是以娱乐大众为起点的，你要真分那么清楚那还真是个麻烦事儿。星际2没局域网，那是因为其制作公司不停修改不停完善，打造完美了就卯足了劲儿“上网”，反观国内的游戏，则是先挤破了头放网上，质量不质量的都随后再说吧。如此“垃圾满天飞”的情况，厂商也超级响应郭德纲所说的话：要想富、先脱裤，网游大佬找来众多可脱可露的女星代言，至于游戏好不好玩，呵呵，打针的一般不会问你疼不疼，打进去了就行了。 CF [S009]



游漫地带

COMIC ZONE

星际争霸2 **踢足球** 2010世界杯结束了……

















CF [SQ10]

丽人SHOW

反恐TWINS姐妹花——VC、VM

- 组建女子CS战队SjoVe*
- 参与过大大小小各类CS比赛
- 因对游戏的热爱，VC现担任游戏女主播

V——We are winners, not whiners!

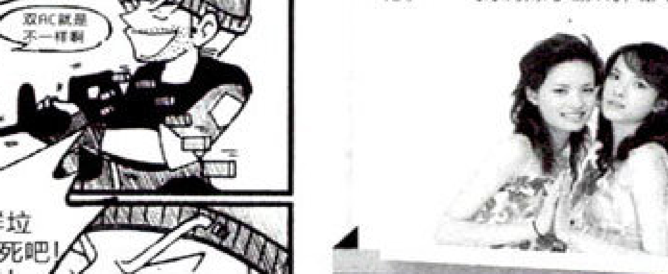
这句话一直是VC、VM的座右铭，"我们是胜利者，绝不悲观！"由于是双胞胎的关系，她们从小就心灵相通，彼此的爱好、行为几乎完全一致。CS曾经风靡世界，是所有男孩子最喜欢的机械类游戏，也是VC、VM的最爱。"我们跟同学一起切磋过后，就迅速同时爱上了CS，当初因为国内的女性玩家比较少，特别是接触CS的就更加少了。于是我们通过网络、BBS召集了很多队友，组了一只女子战队。当时也想像男人们那样痛快的在比赛中获胜。我俩从来不服输，这就是我们的性格！"

C——CS、Cake、Cartoon

"CS是我和妹妹VM最爱的游戏，我们打CS几近10年。虽然年龄大了，女子战队解散了，但是我和VM仍然各自从事着游戏领域相关的工作，我在做游戏主持人，VM则在一家游戏公司上班，很稳定的小白领那种。字母带C的我都喜欢，VC给人营养，Cfan我也喜欢，大学我们一直买着看呢。" "我俩除了游戏，都很喜欢甜食，蛋糕我们也超级爱。另外平时宅家里的时候，我们会一起看卡通片，对宫崎骏的所有作品都大爱，《千与千寻》应该看过800遍了吧。"VM俏皮地评论着。

M——Music、Mall、Making

两姐妹除了游戏外，对音乐也非常喜欢，呼朋唤友一起K歌是他们每周的必修课。用VC的话说，就这么吼两嗓子以后，所有的烦恼和工作压力就都没有了。爱美是所有女孩的天性，既然是双胞胎，会不会平时穿衣打扮也相同呢？"我们小时候会，那时候着装是妈妈安排，长大了就完全不会了，我们一起逛街的时候，都会各自选择自己钟爱的服装款式，如不是活动需要，我们很少穿一样的衣服呢。"关于未来，VC、VM有着自己的打算，她们希望自己可以做一些游戏栏目的幕后制作人或策划。"好的游戏品牌栏目太少，网上的东西很多都比较半吊子不够专业，所以未来我们希望继续服务于游戏领域！"





各位CFAN的游戏迷们，丽人SHOW里的游戏宝贝很期待与大家近距离的交流，她们会定期到CFAN论坛与大家互动哦，想参加活动的朋友可以登录以下地址：http://bbs.cfan.com.cn/index.php

第6期丽人SHOW预告

昵称：美美
星座：狮子
生日：8月6日
身高：166
特长：游戏，唱歌
喜好：游戏，旅行，阅读

经历

- 2004冰力先锋校园乐队选拔赛辽乐队主唱
- TCL炫舞杯足球宝贝大赛冠军
- 2006校园金话筒辽宁区总冠军
- 担任游戏解说



●文/眯西 CF [SQ11]

天才我最大

眯西 http://lirenshow.blog.cfan.com.cn

电影BB榜

黑色闪电



导演： DMITRIY KISELEV/ALEKSANDR VOYTINSKIY
编剧： DMITRIY ALEYNIKOV/ALEKSANDR TALAL
地区： 俄罗斯
推荐指数： ★★★

俄罗斯拍的电影要么令人很难懂，要么是些扯淡的素材。确切的说，电影是从奔驰车的广告开始的。整部影片也是贯穿着有钱人必须开奔驰车，要是开着“国产”的伏尔加，就掉价了，连谈恋爱的资格都没有了。这个貌似是环球公司投资的俄国电影，美国桥段很多，女主角也还算养眼，只不过故事的结构单调，情节也显得非常的清纯和简单。

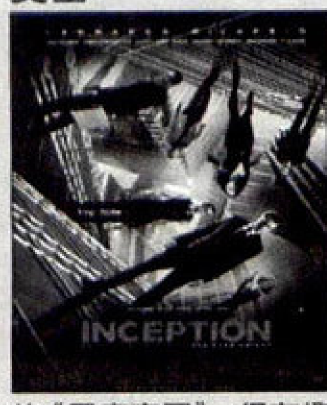
唐伯虎点秋香2之四大才子



编剧： 曾谨昌/李力持/李思臻
导演： 李力持
主演： 黄晓明/周立波/任贤齐
推荐指数： ★★

这电影的片名玩笑开得有点大，叫个《唐伯虎点秋香2》，实际上跟周星驰那版一点关系都没有，看到最后才知道这实际上是“点秋香”的前传。所以也没必要拿黄晓明和周星驰来比了，也没法比，一个是骨子里的无厘头，一个是表面上的皮肉功夫。黄晓明的表现让我想起黄舒骏的一句歌词：“天才就怕不够天才，坏又不够坏，天天都想离开，却不知道到哪里才能脱骨换胎。”

奠基



导演： CHRISTOPHER NOLAN
编剧： CHRISTOPHER NOLAN
主演： LEONARDO DICAPRIO/渡边谦/JOSEPH GORDON-LEVITT
地区： 美国/英国
推荐指数： ★★★★

看到网上有人说《奠基》是《碟中谍》版的《黑客帝国》。很有趣的比较，不过也不太准确。如果说《黑客帝国》讨论的是唯心主义的哲学问题，那《奠基》应该是关于“潜意识支配行为”的心理学问题。此部影片用这个题材很讨巧。因为不是每个人都想拯救世界，但每个人都会做梦。

CF [SQ12]

新歌速递

田原同名专辑

歌手：田原



造型帝，田原个人首张专辑的封面照足可以让人欣赏一个月，太萌了。专辑里的嗲音明显是做出来的。其实整张专辑声音部分还是很讨巧的，《拼图游戏》一点也不嗲，很舒服。不过问题又出来了，正常的时候声音没感染力，纠结的时候声音又太腻味。就像此张专辑里传递的青春气息，青春这东西就像炖菜，但经不起一炖再炖，最后拿出来的只能是一盘泔水。

你看到的我是蓝色的

歌手：李霄云



旋律上口，但不口水，有流行潜质，不过这首歌背后有一个不够心狠的制作人，李霄云和林俊杰有同样的问题，作曲能力远超越了作词能力，需要一个专业的填词人来平衡维持歌曲的高度。你看到的我是蓝色的，ENDING前的“自由”很性感，歌里想要表达的从小纠结到小释怀的情绪，在这两个字的演绎里得到升华。

我们不要伤心了

歌手：万芳



绵绵细雨是这一季挥之不去的烦恼事，虽说凉快，却能让心情潮湿地滴出水来。只是听到万芳有新专辑的时候心情便大好。因为她有五年不出新专辑了，教人如何不雀跃。独爱这首歌《她往月亮走》，万芳的音质是细腻的，似一碗红豆沙的清甜与醇香。只依稀记得的是：陈旧发白的老月光，和着久远的唱词，连同那束桃花沉入水中，化作天阶一缕凉。细想来，终不过是一时贪晌。

怕寂寞的猫

歌手：梁咏琪



整张专辑从歌曲的挑选上也细致了很多，让人真正感觉到这是一张她用心并且用平常心在制作的唱片，每一首歌都符合梁咏琪的气质和特点。这次在整张专辑的唱腔上也有了些变化，没有了近些年来声音的厚实感，却多了几份轻巧与温柔，有点小女人的感觉。没有咄咄逼人的霸气，更像是一个人在喃喃自语，适合下班回家一个人独自欣赏。

CF [SQ13]

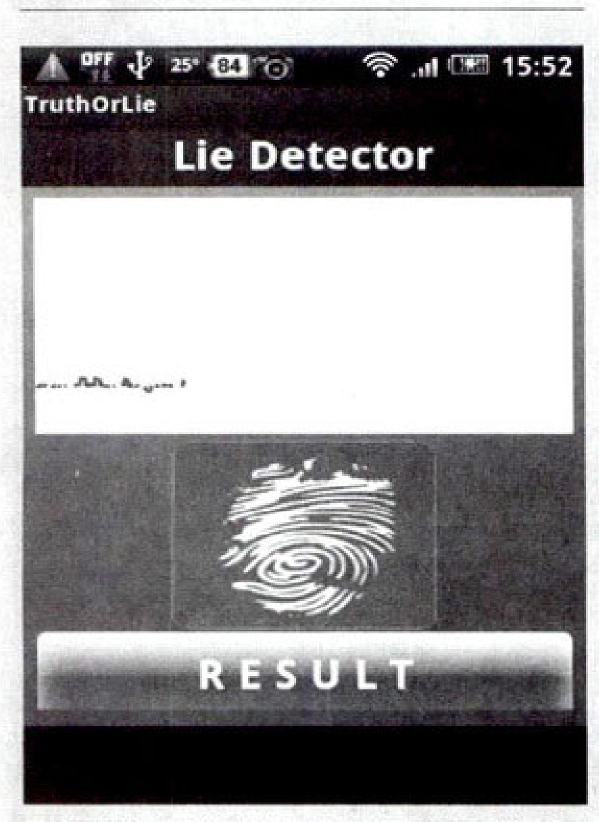
眯西 http://lirenshow.blog.cfan.com.cn

试试看 你在说谎吗?

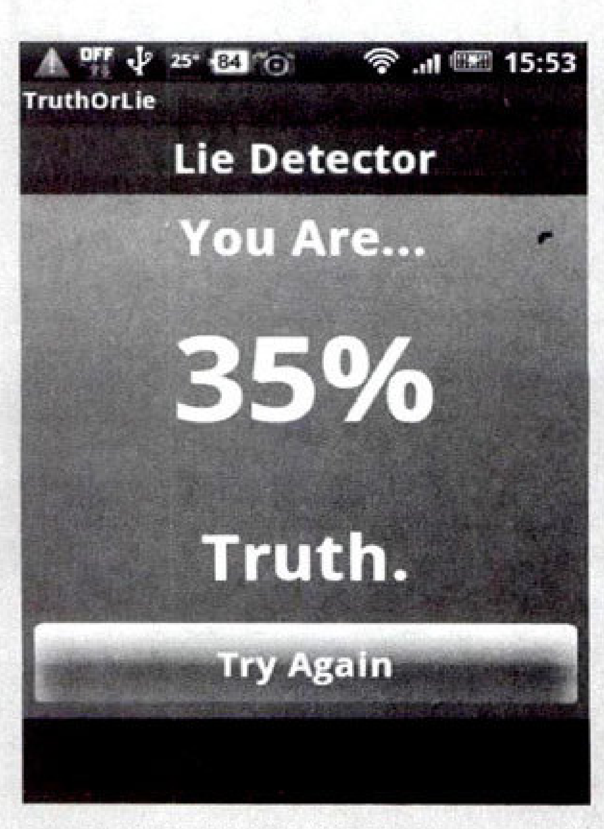
Android系统手机适用

与我们密切相关，但又“看不见，摸不着”的除了光线就是声音了。人类创造了音乐，制造出了雷达……其实，你还不知道的事情是，我们平常所说的“B超”其实就是根据内脏反射的超声波进行造影，帮助医生分析体内病变的。

我知道你说谎了!



●被测试的人手指按住程序界面中的指纹图样，然后开始发问

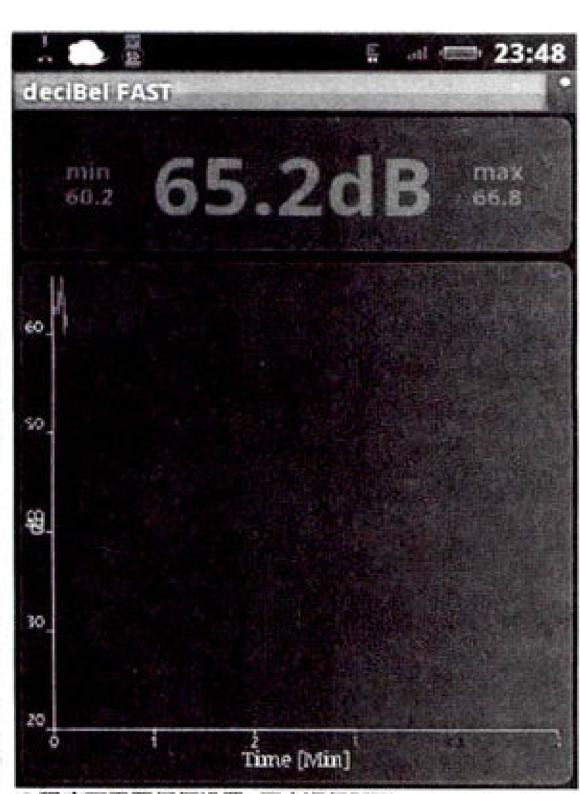


●提问并回答后，被测试者松开手指，按下RESULT，超过50%可以视为真心话

想知道谁说谎吗？下载TruthOrLie（下载地址：http://tools.joyes.com/soft_5008056.html）并安装到手机中。运行程序，测试一下身边的人究竟有没有说谎吧！

人在撒谎的时候会引起血压或者心跳加速，进而影响语音音调的变化，这些现象人眼无法观察，所以采用测谎仪这种仪器来识别。另外，进一步的测谎仪技术通过大脑脑电波的不规则和规则的变化来作为是否撒谎的依据。因为人在创造思维的时候大脑电波会有一个明显的波动，而撒谎同样是一种创造行为。这个时候，按在屏幕上手指会传导身体自然反应，同时Android手机的麦克风将记录下回答者的声调变化。但是，这个测试必须在相对安静的环境下进行，如果噪音太大，准确度将大打折扣。

噪音大小我知道



●程序不需要任何设置，开启运行即可。

想要知道自己身边环境的噪音大小其实也很容易，Android手机中也有类似的程序可以帮助你。下载Decibel（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201016/deciBel.rar），运行程序，你就可以了解到周围噪音的情况了。

我们日常的生活环境究竟有多嘈杂呢?

机械键盘敲击时：81dB
薄膜键盘敲击时：61dB
电脑主机运行噪音：55.8dB
夜间环境：35dB
这就是我们周围的环境，所以才会有人提出噪音污染的问题。
公路日间过往车辆：70dB~91dB
火车经过山洞：95dB~110dB
飞机起飞时：122dB

一般情况下，超过60dB的噪音将给人类带来听力损伤，80dB、90dB以上的噪音就会使听力受损，而长时间呆在100dB~120dB的空间内，如无意外，一分钟就会暂时性失聪致聋（所以，你经常可以看到穿越居民区的高架桥梁会安装消声装置，机场周边要预留大片空间）。比如戴耳塞听歌，尤其是入耳式耳塞，全封闭的特性会让耳膜承受更多，时间久了伤害很大。

小提示:

普通隔音耳塞可以降噪20dB，比如考生就非常需要这个东东。但要注意，这种耳塞不可以长时间佩戴，不需要的时候就摘下来。

声音还能灭火?

声音的作用远不止这些，信不信声音还能灭火？先从硬纸上剪下一张边长为20cm的正方形，把它卷成一个直径约5cm的圆筒，用胶水把纸筒的接合处粘牢，再从硬纸上剪下两个直径约6cm的圆形。在其中一个圆形体中心处剪一个直径约1.5cm的小圆洞，然后把两个圆粘到纸筒两端把纸筒的两端堵住，使它形成一个圆柱形的纸盒。
现在，把一支点燃的蜡烛固定在桌子上。然后用手握住圆纸盒，把它拿到离蜡烛60cm左右的地方，并且使盒盖上的洞对准蜡烛火焰。此时，用另一只手的食指不停弹圆纸盒的盒底。圆纸盒发出了“扑扑”的声音，不一会儿就会发现蜡烛的火焰被熄灭了。其实，这就是利用了声波压力的作用。怎么样，神奇吧？

CF [SQ14]

天才我最大

王健 http://wjian.blog.cfan.com.cn

你喜欢极客吗？独乐乐不如众乐乐，充满想象力和创造力的你，不妨和《电脑爱好者》数十万读者一起分享你的极客生活吧，这里就是你的舞台！
要求：字数600~1000字，最好配上清晰的图片说明，风格不限，这个版面就是你自己的极客世界！
投稿信箱：wangjian@cfan.com.cn

没钱你就动动手 DIY厕所液晶电视

当我们想给自己添置家当的时候，不要总拿“钱不够”一类冠冕堂皇的理由来搪塞，看看下面的网友吧，人家买不起厕所里（在WC看电视，这种嗜好……强）的液晶电视，只用200元就自己DIY了一台，正所谓“自己动手丰衣足食”！

●文/zhliang2468

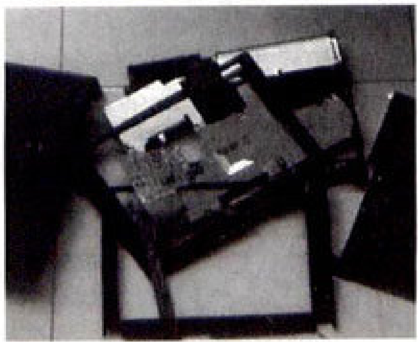
玻璃纤维板B
驱动板附带的功能键板
喇叭
液晶电视驱动板
玻璃纤维板A
笔记本拆下来的液晶屏幕

●本次DIY液晶电视的整体思路

不到200元的原材料

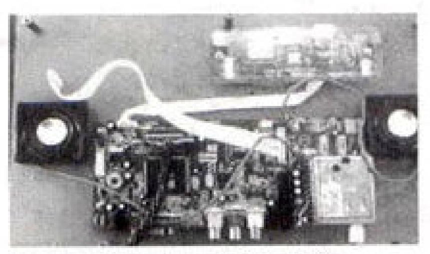
花50大元在收破烂的大爷处购得的液晶屏幕完好的笔记本一台，淘宝130元购入的液晶电视驱动板一块，同学闲置的喇叭一对，学校实验设备淘汰的玻璃纤维板一大块，废旧电脑主板处拆得自制的数据线，电视信号线，各型号螺丝和螺母。DIY过程中还会用到钢丝钳、尖嘴钳、螺丝刀、钻台、电烙铁、焊锡丝、热熔胶枪、打火机、热缩管、工具刀、卡尺等等一系列常用工具。

Let's go!
首先要做的就是考虑如何把这些配件合理的拼装在一起，其中的关键就是将玻璃纤维板切割成大小匹配的A和B两部分。先按照笔记本液晶屏的面积将A面板中间钻孔、掏空，磨平并放入液晶屏固定。


●从拆开的笔记本中取出屏幕


●将屏幕装进A面板

要想把电视做的薄一点，打孔位置、喇叭、液晶电视驱动板的摆放位置要计算好。在B面板上打孔，将电路板和喇叭固定好，一般随液晶电视驱动板会附赠功能键小板，要在B面板的侧面给它留出空间，以便日后通过这些按键来调整电视的设置。要想让喇叭音质更好，最好可以用热熔胶枪密封。

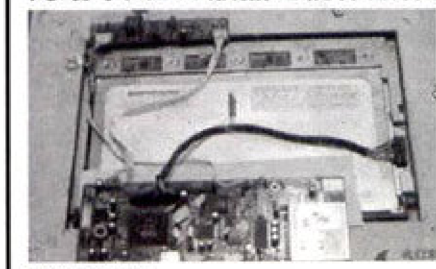
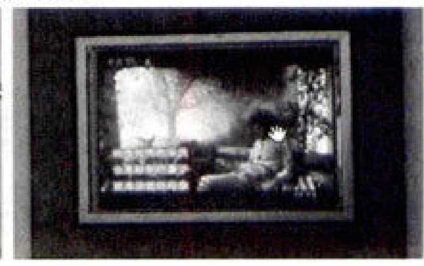

●将核心部件在B面板上固定好

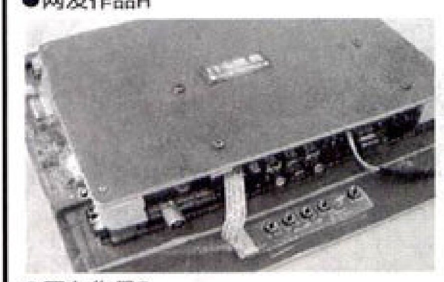
在最终拼装前要对电视功能进行测试，关键在于确定液晶屏幕数据线接口的定义。笔者一开始就没找到它的接口定义，测试了一个星期也没搞出来。后来终于在网上找到了相关资料，最终把它接好能正常显示了。

将AB面板用螺丝固定好，接上电视信号线和电源线，摆在WC中远离水源的位置（此电视没有进行过多的防水处理，洗澡时很危险），蹲在马桶上就可以用遥控器对其下达命令了，可惜的是世界杯已经结束了，否则在WC看球多爽啊：）


●可以在WC中看电视啦

网络牛人DIY液晶电视作品作品赏析



●网友作品A


●网友作品B

CF [SQ15]

寻找涂鸦感觉 触摸屏笔记本新玩法

大家有没有看过在沙子上画画的视频？随着手指随意的摇摆，超个性的“沙画”就出现了。只要你有一部支持触摸的笔记本，同样可以学大师一样，体验一把画沙的感觉，而且还可以把大作记录在电脑上保存起来呢。今后你也能对别的同学说：哥画的不是画，是寂寞！


●一切就绪，准备涂鸦吧

前期准备

支持触摸的笔记本，保鲜膜，面粉，小刷子

将笔记本倒置，屏幕平放在桌面上并用保鲜膜包裹好，将面粉均匀撒在屏幕上，小心面粉钻进屏幕和键盘缝隙。打开电脑中的画图软件，一切准备就绪，开始涂鸦吧（涂鸦完成不要忘记将大作保存哦）！


●大作就这样完成了

如果让你直接在屏幕上作画可能不知如何下笔（手），但若让你有一种“画沙”的感觉，说不定创意的火花就蹦出来了呢！看看这位同学的大作吧，非常卡哇伊，简单的才是最好的！ CF [SQ16]

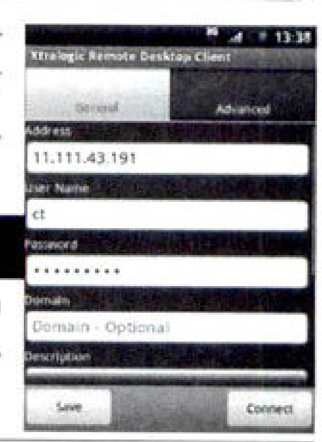
用手机玩电脑 懒人的专属特权

●文/CT

用手机的红外功能学习遥控器信号控制家电，或是用手机端映射软件遥控电脑操作都是比较初级的控制方式。想象一下，把电脑画面显示在手机上，用手机屏幕上的“鼠标”控制电脑播放电影、音乐，如此惬意。

开启传输通道

Windows XP和Windows 7是一样的，都需要打开远程协助与远程连接。注意“选择远程用户”这里一般为空，需要手动添加。无论是默认的Administrator管理员账户还是自己建立的账户，都需要建立密码，方便手机连接。控制面板“用户账户→创建密码”。除了用户名，还需要本机的IP地址。“开始→运行→输入cmd→在命令程序框键入ipconfig。



开始传输

Android推荐Remote Desktop，Windows Mobile推荐网灵一号，S60则是TsMobiles。以Remote Desktop为例，按menu键→“添加服务器”，填写除上面三个数据外别忘记设置相同的分辨率。其他两个操作大同小异，网灵一号需要在PC安装受控端，绕过远程控制，功能更强大。



●添加用户名时选择“高级→立即查找”，注意只有所在文件夹为计算机全名即“CT-PC”下的名称才有效。



●连接方式分为手机信号与WiFi，一分钟约5MB数据量，这样的速度也只有3G网络和WiFi才能满足。WiFi更实用，在家中连接无线路由即可控制电脑。无WiFi信号时控制电脑只能用3G网络，需要电脑有公网IP地址才能连接。

●由于是WiFi连接，控制的流畅程度取决于手机的处理性能，使用低分辨率（1024×768为宜，是否宽屏分辨率在手机屏幕上不重要）和低色彩效果（8位）很明显。

●并不是所有画面都可以在手机上显示，比如Windows 7的AERO特效、3D游戏、视频。这与手机性能无关，手机只是播放远程控制传送的一帧一帧画面，只能说远程控制本身有诸多限制。好在浏览网页、控制播放器、部分2D游戏是可以实现的。

玩的不够爽？那就把手机变成鼠标吧！只要你有一部触摸屏的S60 V5手机就能实现。在手机端安装BluetoothSerialPort，开启蓝牙。电脑端安装BlueSoleil（http://www.skycn.com/soft/43675.html）蓝牙驱动管理，“搜索服务”后与手机连接，之后查看该连接的端口号（如COM8），断开后用S8Mouse从新连接这个端口即可控制鼠标。
连接后的视频效果： http://v.youku.com/v_show/id_XMTI5NjI4MzkyMzky.html
手机变身鼠标视频效果： http://www.tudou.com/programs/view/j5O2nrwiwo8/
本文软件下载地址： http://work.newhua.com/cfan/201016/yks.rar

CF [SQ17]

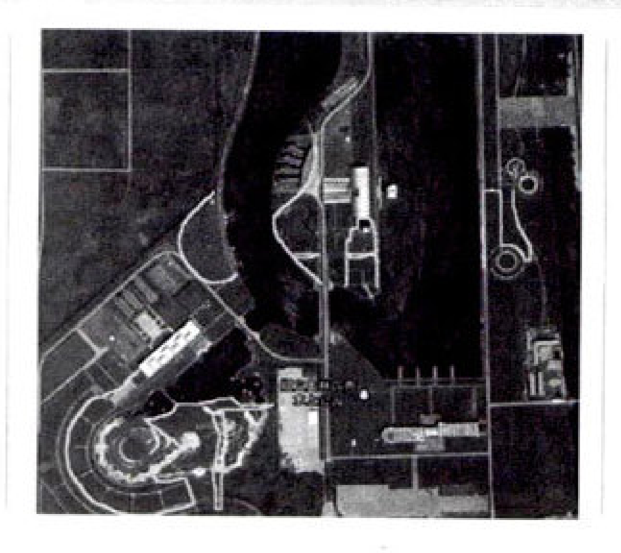
GPS轨迹帮你向MM表白

●文/CT

手机GPS除了定位还能做什么？Jeremy Wood这位朋友用17天时间步行238英里，走遍校园的每个角落绘制出一幅1:1比例的创意地图。

没错，用手机GPS记录行走轨迹，在地图上抒写别样风情。需要两个步骤，第一步，在手机端安装轨迹记录软件。S60推荐GPSCAM，Windows Moble推荐GPS TUNER，Android推荐MYTRACK。轨迹记录软件需要和地图同时使用，记录文件一般是GPX和KML。注意把手机和软件的“节能”关掉并后台开启。第二步的导出需要把存在手机上的记录文件导入到电脑版Google Earth。

CT在奥林匹克水上公园走了半天才勉强画出“CT”和“CFAN”，前者一次走完，是一个记录文件，效果不好。而后者是四个记录文件组合而成，其中踏过不少草坪，没少被保安赶出来。



你可以事前设计好路线，尤其是“折回”和“转弯”的地方，走出来的文字、图案更美观。当然向MM表白也是一个好办法，通过六只脚网站（http://www.foooooot.com/），注册后上传轨迹文件，把分享网址发给她，配上坐标照片，建议根据路线做一个表情连拍，效果绝对赞！

本文软件下载地址： http://work.newhua.com/cfan/201016/gps.rar

火速连接：
2010年13期《假期的终极骑行之路》，轨迹记录、添加照片详细版。

CF [SQ18]

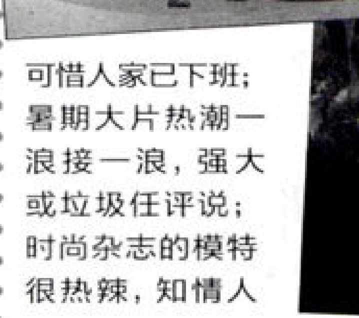


热！制作本期杂志的这段日子里，北京正处在高温蒸笼中。“我进入热带了吗？”“不，你进入了赤道。”这是下班时走出办公楼的对话。想必全国各地的读者们，不少也在免费“蒸桑拿”吧？

在炎炎夏日中，要记得防暑降温哟！多吃些清淡去火的蔬菜瓜果（你和小编一样爱吃又甜又沙的大西瓜吗），至于冷饮、冰激凌之类与胃过不去的美味，还是适量为妙！自己清凉了，别忘了玩命工作的爱机，如果降温工作不到位，它发烧了，罢工了，郁闷的还不是作为主人的你？

“热”是一种感觉。忽然发现这是一个无比强大的字，由它生成的词简直多如西瓜籽（这叫什么比喻？嗯嗯，非无籽瓜）！比如……

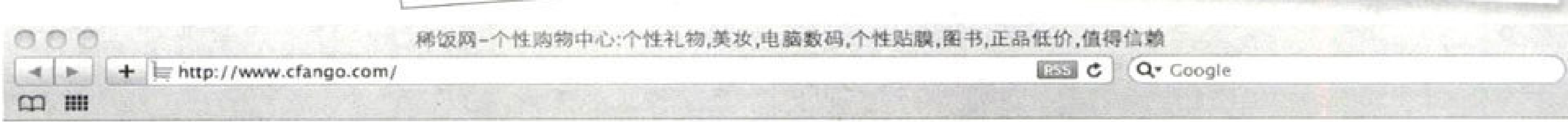
各种娱乐网站“热榜”不断，动漫界的“热血”漫粉甚众，劲舞团里陌生人一起“热舞”随后可能陷入“热恋”，微博上的口水仗接连不断“热火朝天”，QQ群里总有只看“热闹”不发言的潜水员，有人在线上“亲热”线下寂寞。从优惠券到试吃到团购套餐，美食话题总是如此“热门”；各种技术论坛里，总有“热心”哥热衷于解答问题不计回报；客服“热线”有爱有恨，有问题拨电话



可惜人家已下班；暑期大片热潮一浪接一浪，强大或垃圾任评说；时尚杂志的模特很热辣，知情人说那是PS的……

下面造个长句：“我无比热爱电脑，成为IT达人是我热切的愿望，我看上了一款热销产品，只可惜囊中羞涩，急得像热锅上的蚂蚁。热情的店主看出我的郁闷，一折卖给了我，我激动得热泪盈眶，送给老板一个热狗表示感谢……”

呵呵，看完本期热腾腾的CFan，各位感觉如何？有什么意见或建议请发送至wohn@cfan.com.cn。我们热烈欢迎热心读者关于热点内容的热力点评！



《电脑爱好者》也开始团购啦！

2010年7月19日，电脑爱好者官方团购平台“饭团”（http://tuan.cfango.com）正式上线，向广大读者提供更多质量有保障、价格远低于市场价的产品。

现如今，团购网站遍地开花，大到腾讯、新浪之类的门户网站，小到个人网站、创业公司都在做团购。据不完全统计，截止到7月份，国内的团购网站已超过700家。在竞争如此激烈的情况下，《电脑爱好者》为什么还要推出自己的团购网站呢？

对于我们的读者来说，现在市场并不缺少参与团购的机会，关键在于，什么样的团购才值得信赖？团购平台的搭建非常容易，这就使得团购市场内鱼龙混杂：消费者很容易上当受骗，付了款拿不到货，或者拿到的产品质量有问题等情况越来越多。而且随着团购网站的增加，这类上当受骗的案例会呈现只增不减的事态。作为一本拥有17年历史的杂志，除了在舆论上正确引导之外，更应该做一些力所能力的事情。“稀饭网”的团购平台——“饭团”正是在这样一个背景下诞生。

“饭团”利用《电脑爱好者》的品牌和资源，在与各厂商、经销商谈判的过程中可以拿到很低价位的产品。充分保证了货源的性价比优势。

可能有的读者会问：《电脑爱好者》是一本计算机方面的专业杂志，“饭团”上团购的产品也都是与IT相关的么？不，我们团购的产品不仅于IT相关的产品，只要是读者需要的，质量有保证且价格有优势的产品，我们都会组织团购。让用户在众多团购网站中能找到一个让自己放心购买的平台！稀饭？GO！

读编对对碰

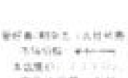
买不到CFan怎么办？

风河

我记得CFan一直以来都是半月刊吧？可是我已经好几个月都只能买到一本啦，我在青岛开发区，不算是偏远地区吧？我跑好几个地方都找不到，怎么办？

果果：咱们的祖国幅员辽阔，虽然目前《电脑爱好者》已经拥有业内强大的发行网络，但还是不足以保证每个人的身边一定能直接买到。好在还有电脑网络，还有邮购。请登录电脑爱好者商城http://www.cfango.com/category-40-b0.html订购吧，期刊杂志种类丰富，可破季订阅，优惠打折，还有奖品赠送哟！

PS：至于全国发行量最大的IT杂志——《电脑爱好者》是半月刊这个常识，还请大家多多向身边的朋友普及（其实绝大多数地球人都知道了）。此外，《电脑爱好者》（普及版）是月刊，特此说明。





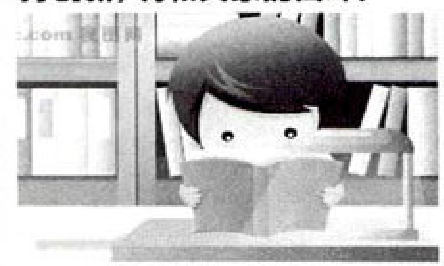


漫画能少点吗？

孟之来邮

好久没有给你们发建议了，发现从11期开始漫画成分是越来越多。说实话看了这么多年的CFan，发现它越来越潮流了，尤其是第13期，那个漫画多得吓死人，我实在是无法忍受，希望今后CFan能多写点纯技术的文章，作为计算机的龙头老大，万万不要被漫画污染。一位忠实爱好者敬上。

果果：杂志在向前发展，读者的喜好在变化，我们一直都在考虑该以什么样的形式呈现知识。漫画，我想年轻的朋友大多是喜爱的吧！至少图片的配合可以调整阅读节奏，缓解一些疲劳。今年改版后，加大漫画力度确实是我们的举措之一，也许部分读者不太习惯，我们会保持经典，坚持创新，调和大家的口味！



希望CFan多多采纳群众意见，不要跑偏

北京 苏子洲

我先来讲个故事：

带轮子的行李箱是伯纳德·沙度于1972年发明的，但当他遭到了很多回绝。百货公司的人说："人们不会买的。总之你可以去任何一个车站，那里有很多搬运工，他们可以替你扛行李，你根本用不着轮子。"现在看来，这个说法太片面了。

近来我提的不少选题都遭到了弃用。主要原因是多少读者会感兴趣，读者们会不会亲自操作，太小众云云。与百货公司说的话有点相似。我倒觉得不少已经刊登的文章相当小众：比如《杨贵妃秘史——累人之后的感动》有几个读者看了这部电视剧？近几年CFan高举变革大旗，改版不断，八页游戏介绍之类的试水不是没有过，为什么就不能试试"无人问津"的选题？近期杂志阿健和Cornel的文章都以足球作例，我也以球说事："红军"利物浦有一个铁杆球迷团体——KOP，他们一生只爱一支球队，KOP们的意见对球队能产生不小影响。忠实老读者之于CFan估计相当于KOP们之于利物浦。



果果：萝卜青菜各有所爱，小编们在制作文章的时候，一定要照顾大多数读者的胃口，少数派的选题和包装可能适得其反，我们会注意的。球队的举例很让人感动，谢谢你们无条件的支持。特别的特别已与你联系，具体探讨选题问题。

编辑部的故事



这天，编辑部出现了很多"欧元"。饿了吗？尝尝吧。于是，大家纷纷开始赞叹其美味。"怎么吃着吃着像山东大饼啊？""哈哈！""在这种材料上印《电脑爱好者》的文章，直接吃下去，直接有文化！"

有奖在线评刊，CFan的精彩在你手中

在线评刊地址：http://hd.cfan.com.cn/pingkan

网络评刊比纸质评刊更环保、更快捷，希望您能感受到其中的便利，一如既往地关注和支持《电脑爱好者》！

为了更好地了解您的需求，我们期盼着听到您宝贵的意见和建议。在此全体编辑向您致以衷心的感谢！我们将从参与评刊的读者中抽取热心读者，发送幸运奖品。一等奖一名，奖品价值300元；二等奖5名，奖品价值200元；三等奖10名，奖品价值50元。快快行动吧！如果你有更多的宝贵意见和建议，也可以通过邮件（wohn@cfan.com.cn）、论坛（bbs.cfan.com.cn）、纸质信件（北京万寿路翠微中里14号楼《电脑爱好者》收，100036）等途径告诉我们。

第9期优秀文章

第一名(奖金500元):

■"特别话题Ⅱ"栏目《无线耳机让你尽显"潮本色"》作者：王健

第二名(奖金300元):

■"稀饭软组织-系统"栏目《放一只羊与放一群羊的区别——菜鸟网管成长记》作者：王超

第三名(奖金200元):

■"稀饭软组织-网络"栏目《模糊记忆中找回完美世界》作者：俞木发

■"稀饭软组织-校园新鲜人"栏目《乌龟变白兔，教育网无障碍提速招招鲜》作者：易郑超

第10期优秀文章

第一名(奖金500元):

■"稀饭软组织-系统"栏目《这张盘被借疯了——完美集成32\64位系统》作者：杨卫东

第二名(奖金300元):

■"特别话题Ⅰ"栏目《四款最新车型领跑Internet》作者：dai

第三名(奖金200元):

■"特别话题Ⅱ"栏目《AMD 8系列芯片组玩法大解析》作者：west、Alpha、CT、milk

以下16位读者被评为2010年第9期热心读者

一等奖1名(价值300元的奖品)

杨福利(河北)

二等奖5名(价值200元的奖品)

任力群(天津) 邓雄(辽宁) 成海云(河南) 王琪(辽宁) 朴贝莎(湖北)

三等奖10名(价值50元的奖品)

苏子洲(北京) 李仁忠(四川) 翟自平(四川) 黄立美(广西) 肖鑫(贵州) 侯和林(云南) 吕影丹(重庆) 冯焰一(北京) 张于学(福建) 江峰(江苏)

以下16位读者被评为2010年第10期热心读者

一等奖1名(价值300元的奖品)

钟全(湖北)

二等奖5名(价值200元的奖品)

梁访(北京) 马汉新(天津) 曾鹏杰(广东) 陈谦(河南) 柯婷(贵州)

三等奖10名(价值50元的奖品)

刘星成(四川) 梅豪兴(黑龙江) 张扬(江苏) 胡丹(陕西) 郑飞(吉林) 李俊献(福建) 何炼(山西) 钟德(山东) 曹菊(青海) 董露杨(安徽)

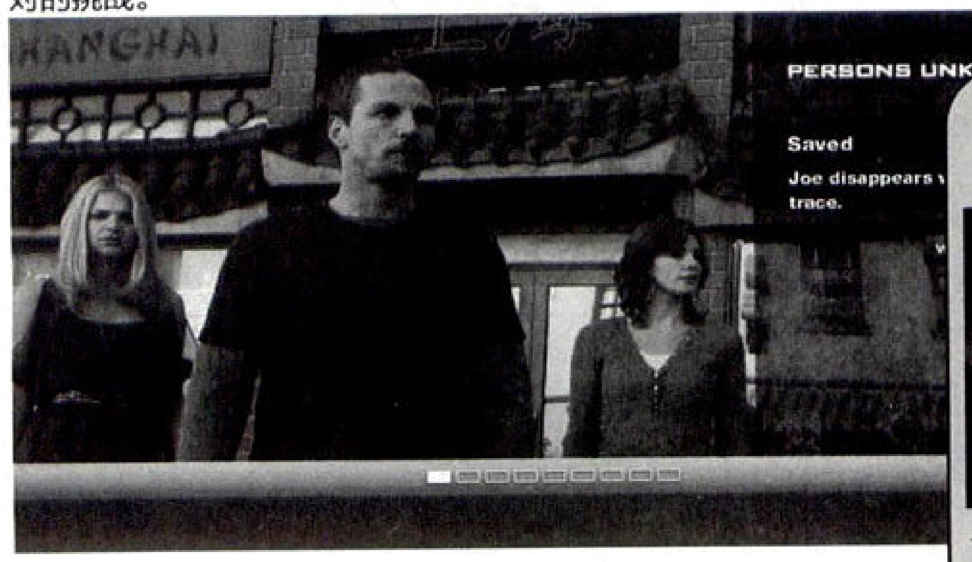


"C语言"是一个新栏目，一个与编程毫无关系栏目。叫这个名字是因为Cornel的第一个字母是C，Cornel说的话自然就是C语言了。当我们说起一个IT事件，对于同一件事，不同的人可能都有不同的看法，站在不同角度的人就可能有截然相反的观点。"C语言"这个栏目试图帮你解开这个方程式，让我们一起看看X、Y、Z到底有多少种解……

照"Hulu"画瓢？

●文/Cornel

近日，国家三部委联合展开了打击网络侵权盗版专项治理"剑网行动"，旨在进一步维护网络版权，打击违法行为。业内分析认为，此举对于进一步促进国内网络视频行业的正版环境具有积极作用。但对视频网站来说，如何寻找到有效的盈利模式，这同样是今后必须面对的挑战。



国内互联网的生态环境始终是动态的，从门户到SNS，从纯文字到微博、视频，每种业态的生存周期不同，长的有5年，短的半年之内就会走到尽头。2008年开始的SNS网站热潮，现在还剩下几个？恐怕除了开心网和人人，剩下的不多了吧。国内视频网站算是长寿的，从2006年土豆、优酷的推出到现在，已经差不多4年了，虽然没出来大款，倒是还活跃着不少网站。近日，业务做得风生水起的美国Hulu网总裁在接受采访时表示将要进入中国市场，这个不由让我们想到这家2007年才成立的"小"公司是怎么做大的。他们现在已经开始向用户收费了……

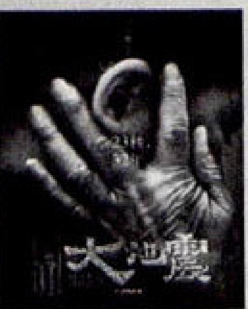
中国的4.3亿网民，66%都看视频，为什么中国的视频网站却不怎么赚钱呢？为了挣钱，中国的视频网站基本有两种做法，一种是"维权"，设立一个庞大的"法务部"，一旦发现由侵权网站，轻则律师信，重则打官司，直到对方交钱了事；另一种是试图模仿Hulu，比如激动网和百度的奇艺，然而目前看来，这种模式宣传力度不小，但是还没有闯出路来。

Hulu走的是精英路线，其内容出自专业影视机构之手，但其用户群与YouTube相比就显得比较小。与YouTube相比，其规模也非常小，它在美国网络视频市场上的市场份额仅仅为2.6%，远远低于谷歌和YouTube的40.9%。国内的企业照"葫芦"画瓢可取吗？恐怕没戏。比如葫芦走的"高清"路线，北京现在还大量使用的120元每月的"512Kbps宽带网络"，客户端带宽都不够，更别说服务器端为此每天的高额带宽消费了。现在好多视频网站都说自己是"高清"的，但那样的伪高清也就RMVB水平。

Hulu也怕盗版，但他们并没有靠维权吃饭。CEO说的好："我们的战略是，与盗版竞争，提供比盗版更好的令人愉悦的服务。"

CF [SQ01]

名博论语



以我在电影院观影的效果，我想冯导已大获成功。这是一席丰盛的家常菜，不见鲍鱼鱼翅，却是人人可口，人人可以汲取其营养，而这营养是我们民族长久酿造的醇酒，每个人下肚后不可能不暖身，更不可能不暖心。

——马未都的《唐山大地震》观后感

足球界需要真正的内行，从内部发动，而不是由其他什么球来带动。现在，中国足球最内行且年富力强的人，是郝海东。从体制外提拔能人，用郝海东而弃韦迪，这是一个找抽的主意，但我深信，这是一个契合民意的好主意。

——"全体育张路平的单行道"的博客

钱伟长最值得敬佩的是，担任大学校长30年，没领过一次工资。他18岁时以英语0分、物理5分、数学和化学共20分、中文100分、历史100分的绝对偏科成绩考入清华大学（没有获得加分）。61年前的清华大学就是这样录取新生的，而61年以来就再不接受偏科生了。打那以后，中国就很少出大师了。我们的大师GDP接近0。

——郑渊洁的博客

一名网友发帖称，他是一名刚刚参加工作的80后，一个月工资1200元，每月房租400元，40元公交车费，50元的电话费，吃饭钱是300元，除去一些零散开销之后还剩下200~230元，但她却靠这笔钱过得很开心。随后引起网民热烈反应，大家纷纷跟帖晒出自己的抠门省钱的方法。于是代表着勤俭节约的80后新形象的"抠抠族"就诞生了。

——莫子楚的博客

杀进一家叫做Big D的平价商场，里面一堆堆$1.99的T恤、帽子、$3.99的Crocs（我觉得应该不会是真货的吧）。看看这个价格，再想想老美的高收入……他们过的是什么日子啊……

——纽约百姓卖场亲历，摘自任十一的博客



CF [SQ02]



稀饭新品上市，劲爆抢购开始！

www.cfango.com



EGG MOUSE 鸡蛋光电鼠标　¥26

端口：USB
鼠标工作方式：光电
网址：http://www.cfango.com/goods-344.html



mimo迷你USB按摩器　¥19

端口：USB
网址：http://www.cfango.com/goods-424.html



可爱人形USB扩展　¥18

端口：USB
产品功能：采用第2代全新USB HUB控制芯片，无需外接电源，无需驱动程序，支持热插拔
网址：http://www.cfango.com/goods-381.html



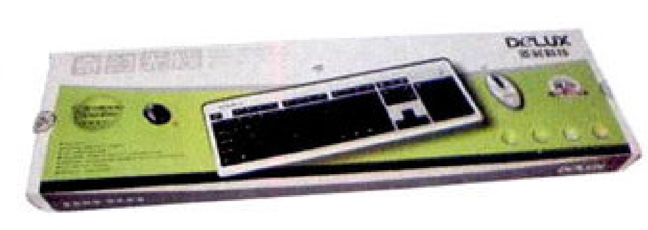
朗琴Ariel美人鱼音箱　¥169

产品类型：有源
产品尺寸：224×88×36mm
网址：http://www.cfango.com/goods-410.html



朗琴韵动系列音箱X3　¥79

产品类型：USB、锂电池
产品尺寸：120*35*66mm
网址：http://www.cfango.com/goods-413.html



多彩奇幻无线键鼠套装　¥68

鼠标工作方式：光电
产品型号：奇幻无线DL-K5008R+M351H+RC16U
网址：http://www.cfango.com/goods-59.html



饭团 http://tuan.cfango.com

今天你饭团了吗？







以上是“饭团”已结束的或正在进行的团购，更多团购产品请登录：http://tuan.cfango.com

“稀饭网”名称来源：《电脑爱好者》杂志简称cfan，被忠实读者亲切地称为“稀饭”，稀饭网因此得名！
创意改变生活，个性提高品位。稀饭网立志打造中国个性化购物平台，搜罗全球超酷玩意！

稀饭网北京总部
网址：www.cfango.com
地址：北京万寿路翠微中里16号4层
稀饭网客服中心热线　电话：15710041860



ISSN 1005-0043
CN11-3248/TP





网站：www.cfan.com.cn 零售价：6.00元

电脑爱好者　２０１０年第１６期　８月下

电影ＢＢ榜
新歌速递
试试看　你在说谎吗？
没钱你就动动手　ＤＩＹ厕所液晶电视
寻找涂鸦感觉　触摸屏笔记本新玩法
用手机玩电脑　懒人的专属特权
ＧＰＳ轨迹帮你向MM表白
我和你
Ｃ语言
照“Ｈｕｌｕ”画瓢？
名博论语